

					
2022.CO.003.00.AT.F		COMPONENTE: ATMOSFERA		DG41 - LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA, DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (KM 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (KM 400+000)	
				Data 28/04/2023	

**REPORT MONITORAGGIO AMBIENTALE
COMPONENTE ATMOSFERA
PERIODO ANNO 2022 - FASE CO**

TERZA CAMPAGNA

Allegato 1
Certificati di analisi di laboratorio

ING. ALBERTO PALOMBARINI			PROF.SSA ROSARIA SCIARRILLO		
					
RESPONSABILE AMBIENTALE			RESPONSABILE SCIENTIFICO		
Data	Rev	Descrizione della Revisione	Preparato	Controllato	Approvato
28/04/2023	A	Emissione	ECOPLAME SRL	PROF.SSA ROSARIA SCIARRILLO	ING. ALBERTO PALOMBARINI



RAPPORTO DI PROVA n° 186/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/151 – Filtro campionato il 05/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1245	22,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

RAPPORTO DI PROVA n° 187/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/152 – Filtro campionato il 06/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1250	22,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 188/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/153 – Filtro campionato il 07/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1180	21,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

RAPPORTO DI PROVA n° 189/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/154 – Filtro campionato il 08/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2020	36,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 190/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/155 – Filtro campionato il 09/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	775	14,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

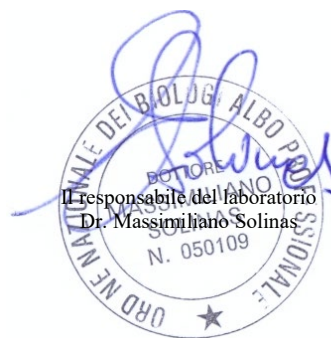
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 191/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/156 – Filtro campionato il 10/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	485	8,8	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	< 0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

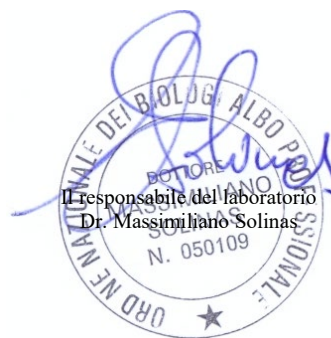
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 192/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/157 – Filtro campionato il 11/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	615	11,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

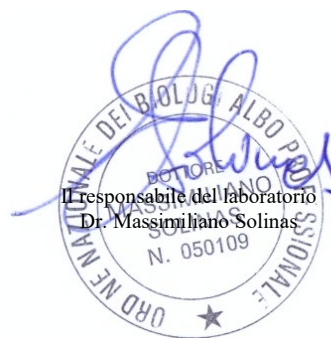
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 193/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/158 – Filtro campionato il 12/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1080	19,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

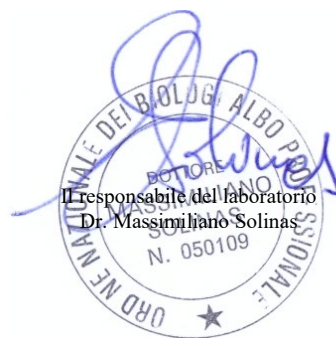
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 194/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/159 – Filtro campionato il 13/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1060	19,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 195/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/160 – Filtro campionato il 14/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	920	16,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 196/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/161 – Filtro campionato il 15/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1215	22,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

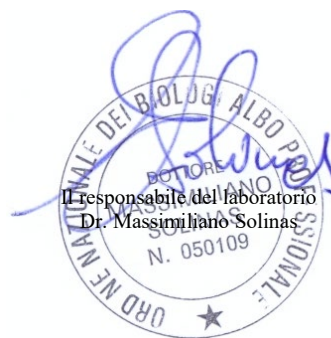
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 197/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/162 – Filtro campionato il 16/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	505	9,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

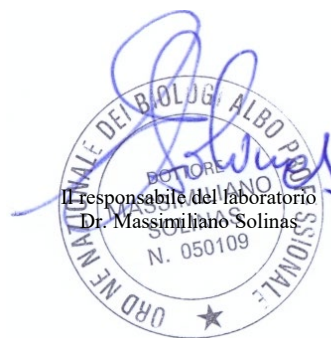
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 198/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/163 – Filtro campionato il 17/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	710	12,9	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	< 0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

RAPPORTO DI PROVA n° 199/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/164 – Filtro campionato il 18/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2150	39,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 200/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/165 – Filtro campionato il 19/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	2321	42,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

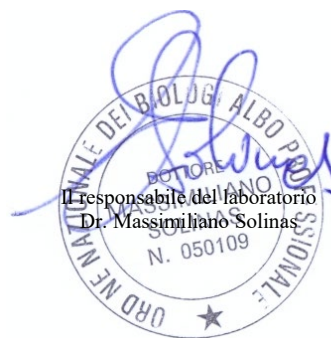
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 201/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/166 – Filtro campionato il 20/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	290	5,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 202/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/167 – Filtro campionato il 21/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	21/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	280	5,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

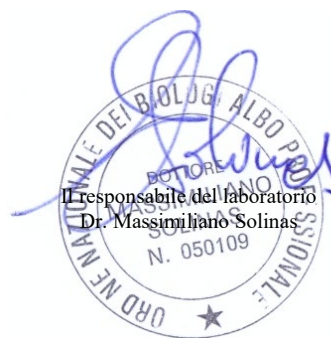
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 203/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/168 – Filtro campionato il 22/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	275	5,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

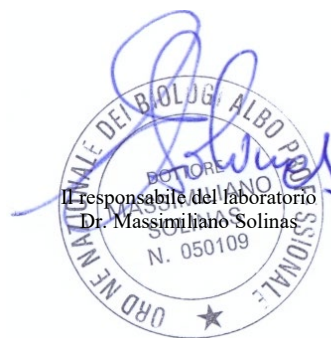
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 204/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/169 – Filtro campionato il 23/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	410	7,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

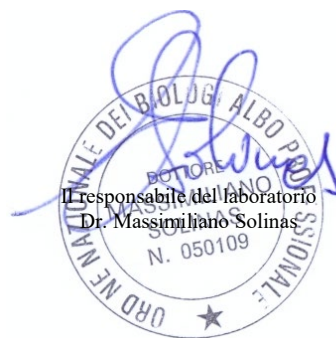
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 205/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/170 – Filtro campionato il 24/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	670	12,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°206/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/171 – Filtro campionato il 05/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	900	16,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°207/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/172 – Filtro campionato il 06/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	910	16,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

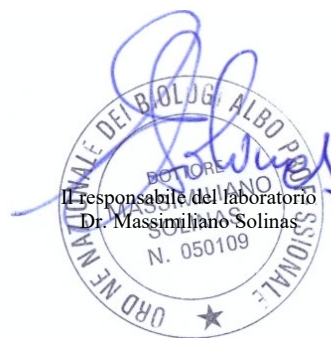
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°208/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/173 – Filtro campionato il 07/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	720	13,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

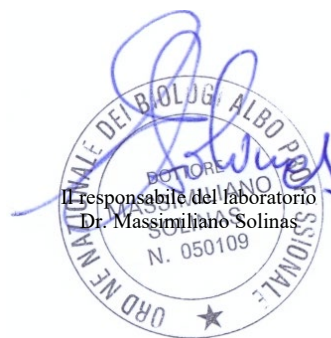
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°209/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/174 – Filtro campionato il 08/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1375	24,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°210/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/175 – Filtro campionato il 09/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	495	9,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.


Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°211/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/176 – Filtro campionato il 10/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	225	4,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°212/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/177 – Filtro campionato il 11/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	395	7,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

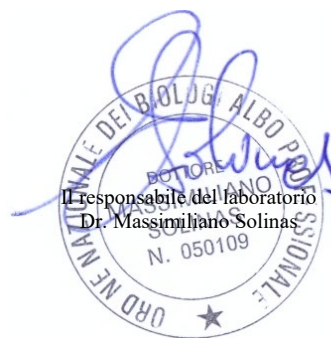
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°213/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/178 – Filtro campionato il 12/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	830	15,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

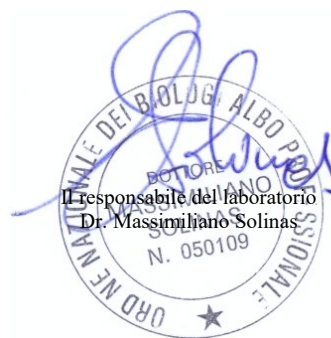
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°214/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/179 – Filtro campionato il 13/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	825	15,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

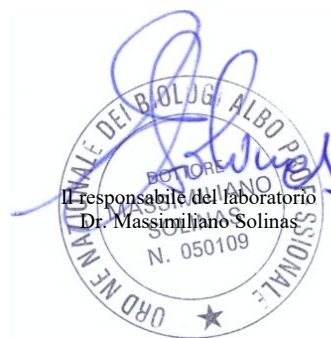
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°215/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/180 – Filtro campionato il 14/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	610	11,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

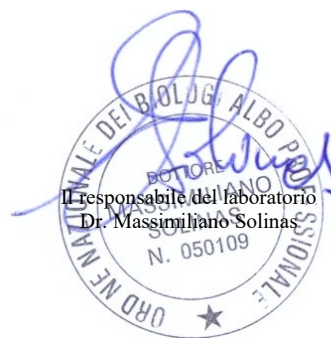
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°216/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/181 – Filtro campionato il 15/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	805	14,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

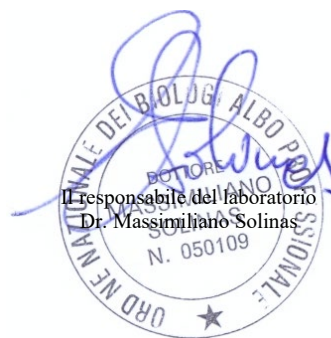
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°217/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/182 – Filtro campionato il 16/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	370	6,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

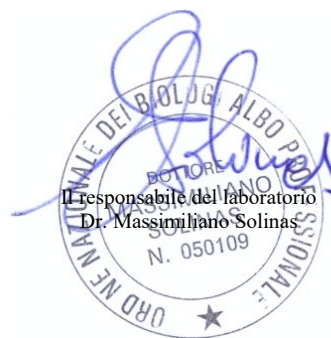
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°218/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/183 – Filtro campionato il 17/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	420	7,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.


Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°219/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/184 – Filtro campionato il 18/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	705	12,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

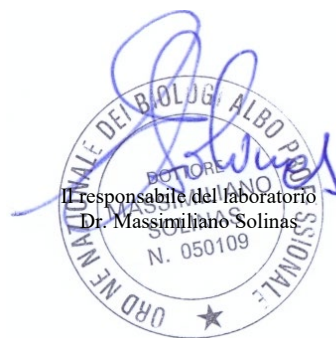
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°220/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/185 – Filtro campionato il 19/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1375	24,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

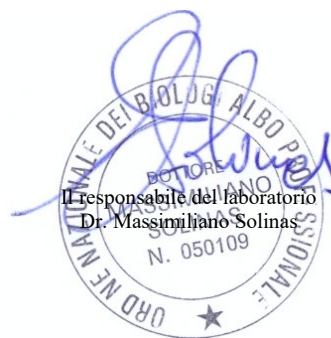
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°221/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/186 – Filtro campionato il 20/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	140	2,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°222/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/187 – Filtro campionato il 21/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	21/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	140	2,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

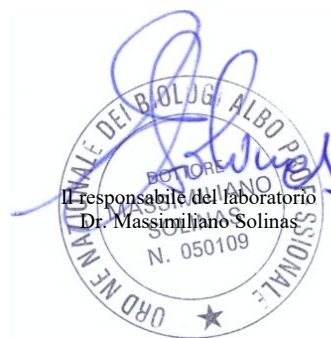
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°223/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/188 – Filtro campionato il 22/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	220	4,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°224/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/189 – Filtro campionato il 23/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	170	3,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°225/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/190 – Filtro campionato il 24/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	485	8,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



**Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche
Servizi Ambientali e Agroalimentari**
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza: ISO 45001:2018



LAB N° 1350 L

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1291/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/552 – Filtro campionato il 16/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1220	22,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1292/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/553 – Filtro campionato il 17/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1450	26,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1293/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/554 – Filtro campionato il 18/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/03/2023		
Data ricevimento:	14/04/2023		
Data inizio prove:	17/04/2023		
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	395	7,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1294/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/555 – Filtro campionato il 19/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/03/2023		
Data ricevimento:	14/04/2023		
Data inizio prove:	17/04/2023		
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	555	10,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1295/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/556 – Filtro campionato il 20/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1000	18,1	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	< 0,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1296/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/557 – Filtro campionato il 21/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	21/03/2023		
Data ricevimento:	14/04/2023		
Data inizio prove:	17/04/2023		
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1360	24,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1297/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/558 – Filtro campionato il 22/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1310	23,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1298/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/559 – Filtro campionato il 23/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1240	22,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 1299/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/560 – Filtro campionato il 24/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	27/04/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	770	14,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1300/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/561 – Filtro campionato il 25/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	25/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1205	21,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1301/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/562 – Filtro campionato il 26/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	26/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1885	34,2	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	--	< 0,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

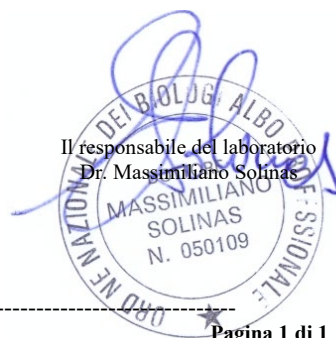
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 1302/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/563 – Filtro campionato il 27/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	27/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	665	12,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1303/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/564 – Filtro campionato il 28/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	28/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1600	29,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1304/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/565 – Filtro campionato il 29/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	745	13,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1305/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/566 – Filtro campionato il 30/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	290	5,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1306/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/567 – Filtro campionato il 31/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	330	6,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1307/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/568 – Filtro campionato il 01/04/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/04/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	600	10,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1308/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/569 – Filtro campionato il 02/04/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/04/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	825	15,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

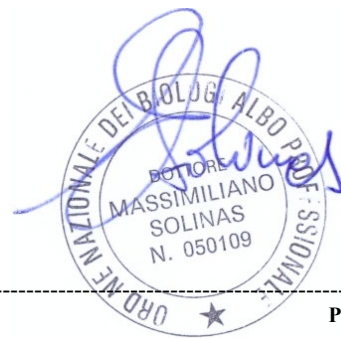
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1309/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/572 – Filtro campionato il 16/03/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	16/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	27/04/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	220	4,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1310/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/573 – Filtro campionato il 17/03/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	17/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	27/04/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	910	16,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



**Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche**
Servizi Ambientali e Agroalimentari
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza: ISO 45001:2018



LAB N° 1350 L

RAPPORTO DI PROVA n° 1311/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/574 – Filtro campionato il 18/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	225	4,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1312/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/575 – Filtro campionato il 19/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	380	6,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1313/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/576 – Filtro campionato il 20/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	710	12,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditemento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche
Servizi Ambientali e Agroalimentari
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza: ISO 45001:2018



LAB N° 1350 L

RAPPORTO DI PROVA n° 1314/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria
Committente: Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli
Prelievo effettuato da: Committente
Denominazione campione: Campione 09-2022/577 – Filtro campionato il 21/03/2023
Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002
Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59
Data campionamento: 21/03/2023
Data ricevimento: 14/04/2023
Data inizio prove: 17/04/2023
Data fine prove: 27/04/2023

Confezione: Filtro in fibra di vetro
Condizioni di trasporto: A cura del committente
Modalità di campionamento: Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1125	20,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1315/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/578 – Filtro campionato il 22/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	620	16,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1316/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/579 – Filtro campionato il 23/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/03/2023		
Data ricevimento:	14/04/2023		
Data inizio prove:	17/04/2023		
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	950	17,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1317/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/580 – Filtro campionato il 24/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	605	11,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1318/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/581 – Filtro campionato il 25/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	25/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	975	17,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1319/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/582 – Filtro campionato il 26/03/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	26/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	27/04/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1395	25,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1320/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/583 – Filtro campionato il 27/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	27/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	600	10,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche
Servizi Ambientali e Agroalimentari
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza: ISO 45001:2018



LAB N° 1350 L

RAPPORTO DI PROVA n° 1321/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/584 – Filtro campionato il 28/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	28/03/2023		
Data ricevimento:	14/04/2023		
Data inizio prove:	17/04/2023		
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	690	12,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1322/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/585 – Filtro campionato il 29/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	485	8,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

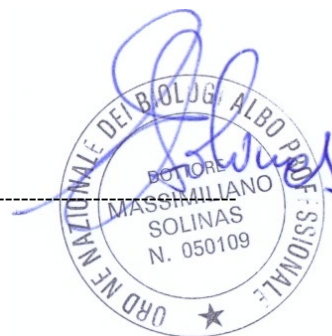
Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1323/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/586 – Filtro campionato il 30/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	180	3,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1324/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/587 – Filtro campionato il 31/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	240	4,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1325/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/588 – Filtro campionato il 01/04/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/04/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	340	6,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1326/2023 del 27/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/589 – Filtro campionato il 02/04/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-002		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/04/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	14/04/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/04/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	27/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	475	8,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 226/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/249 – Filtro campionato il 05/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	2475	44,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 227/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/250 – Filtro campionato il 06/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	2340	42,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 228/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/251 – Filtro campionato il 07/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2060	37,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 229/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/252 – Filtro campionato il 08/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1290	23,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

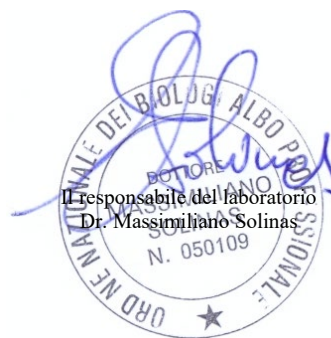
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 230/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/253 – Filtro campionato il 09/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1630	29,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

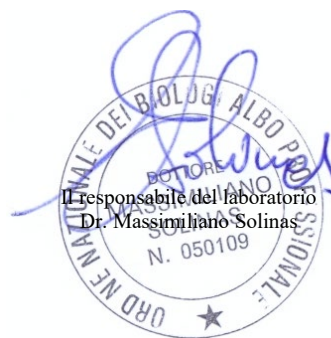
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 231/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/254 – Filtro campionato il 10/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1865	33,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

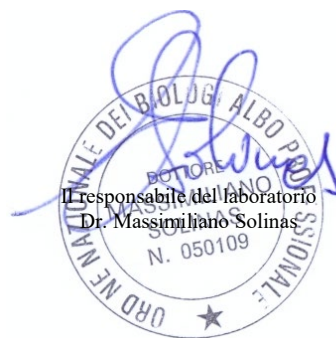
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 232/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/255 – Filtro campionato il 11/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1310	23,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

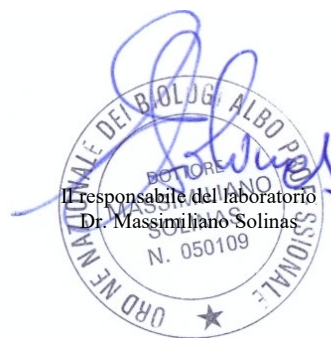
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 233/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/256 – Filtro campionato il 12/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2005	36,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

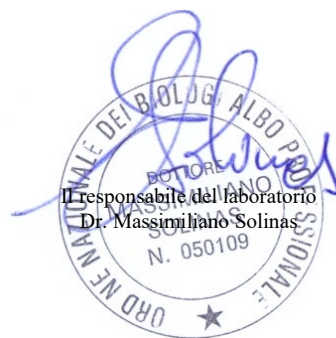
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 234/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/257 – Filtro campionato il 13/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1315	23,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

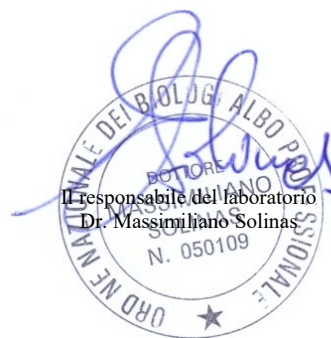
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 235/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/258 – Filtro campionato il 14/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3755	68,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

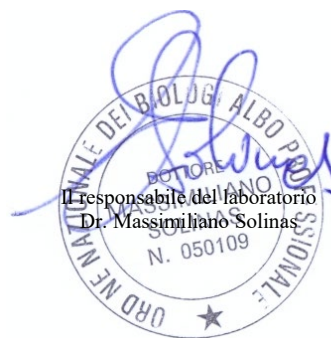
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 236/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/259 – Filtro campionato il 15/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1765	32,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

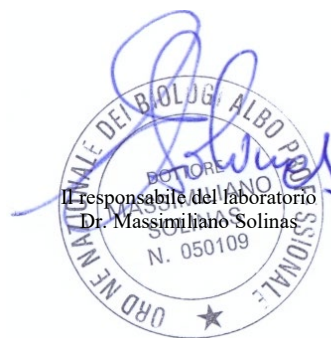
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 237/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/260 – Filtro campionato il 16/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	960	17,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 238/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/261 – Filtro campionato il 17/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2290	41,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

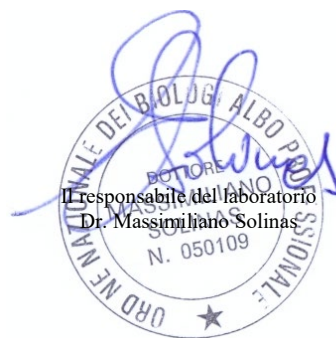
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 239/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/262 – Filtro campionato il 18/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1910	34,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 240/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/263 – Filtro campionato il 19/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1485	26,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

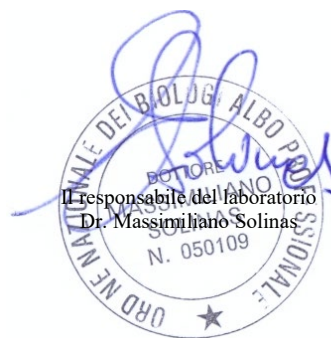
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 241/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/264 – Filtro campionato il 20/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1265	22,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

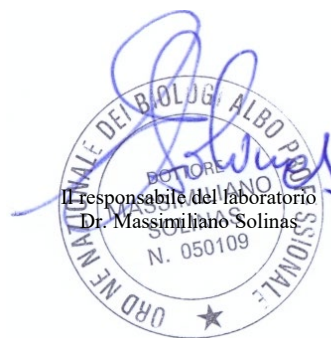
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 242/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/265 – Filtro campionato il 21/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	21/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1220	22,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

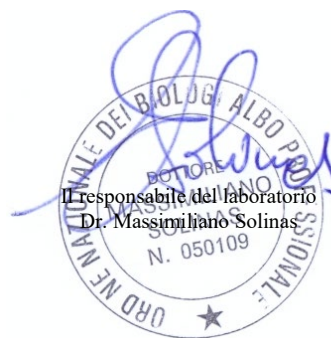
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 243/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/266 – Filtro campionato il 22/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1225	22,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

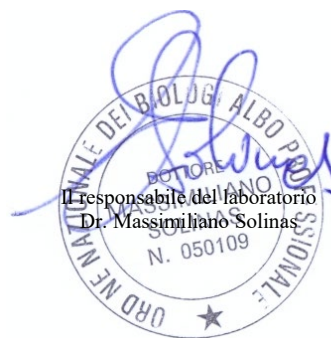
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°244/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 202207/269 – Filtro campionato il 05/01/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	05/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	08/02/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1085	19,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°245/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/270 – Filtro campionato il 06/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1135	20,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

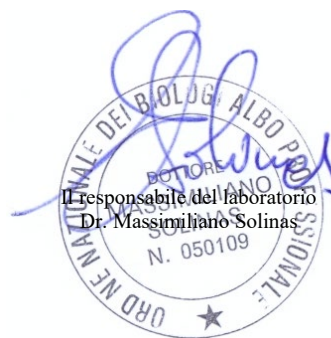
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°246/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/271 – Filtro campionato il 07/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	595	10,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°247/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/272 – Filtro campionato il 08/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	415	7,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

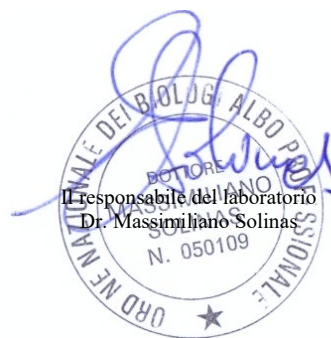
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°248/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/273 – Filtro campionato il 09/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	845	15,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

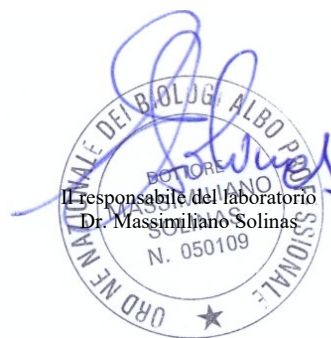
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°249/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/274 – Filtro campionato il 10/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	440	8,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

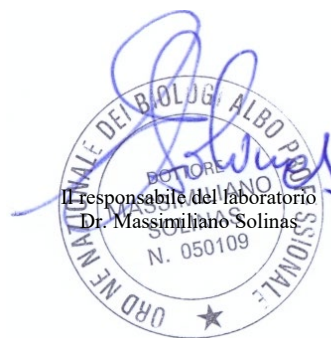
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°250/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/275 – Filtro campionato il 11/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	380	6,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°251/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/276 – Filtro campionato il 12/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	520	9,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°252/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/277 – Filtro campionato il 13/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	400	7,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°253/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/278 – Filtro campionato il 14/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	505	9,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°254/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/279 – Filtro campionato il 15/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	665	12,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

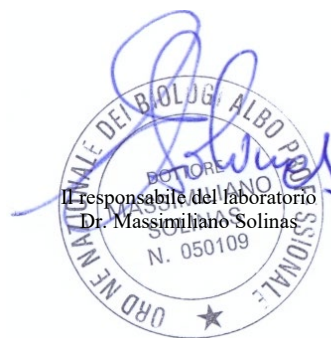
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°255/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/280 – Filtro campionato il 16/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	455	8,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

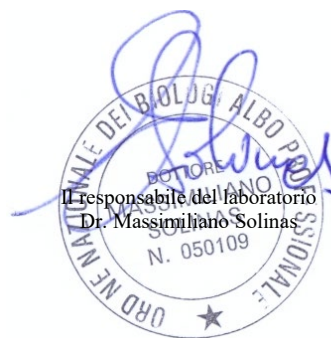
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°256/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/281 – Filtro campionato il 17/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	845	15,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°257/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/282 – Filtro campionato il 18/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	715	13,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

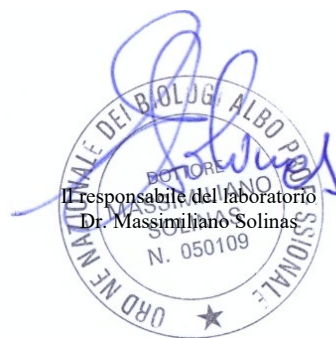
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°258/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/283 – Filtro campionato il 19/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	250	4,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

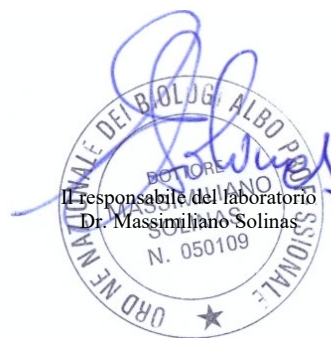
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°259/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/284 – Filtro campionato il 20/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	80	1,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°260/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/285 – Filtro campionato il 21/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	21/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	130	2,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°261/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 202207/286 – Filtro campionato il 22/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-CI-003		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	370	6,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

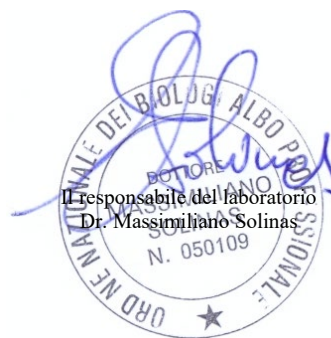
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



**Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche
Servizi Ambientali e Agroalimentari**
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza: ISO 45001:2018



LAB N° 1350 L

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 981/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 01-2022/477 – Filtro campionato il 23/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1202	21,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

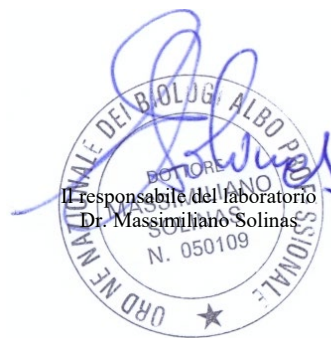
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 982/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 01-2022/478 – Filtro campionato il 24/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	838	15,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

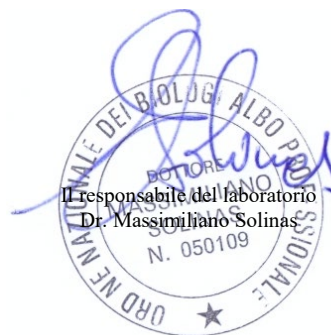
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 983/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/473 – Filtro campionato il 25/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	25/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1330	24,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

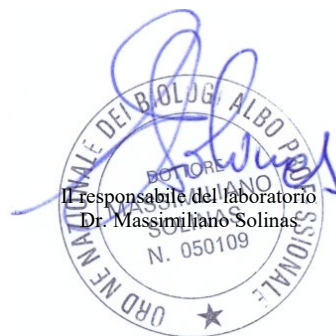
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 984/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/474 – Filtro campionato il 26/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	26/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	05/04/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2005	36,4	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	--	<0.01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

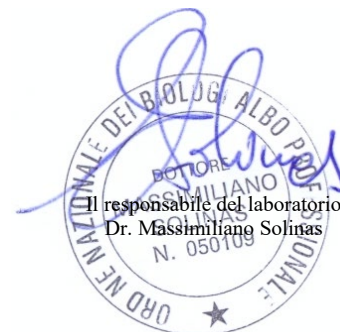
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n° 985/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/475 – Filtro campionato il 27/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	27/02/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	2650	48,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

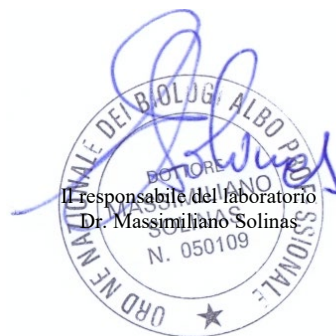
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n° 986/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/476 – Filtro campionato il 28/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	28/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	575	10,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

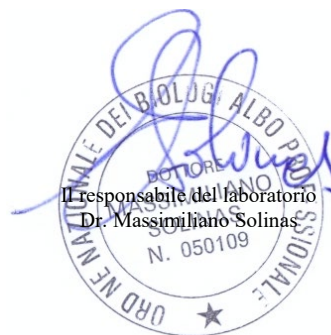
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 987/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/477– Filtro campionato il 01/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1650	29,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

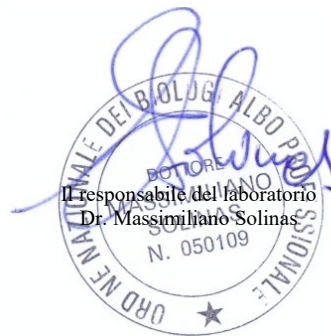
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 988/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/478 – Filtro campionato il 02/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1575	28.6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 989/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/479 – Filtro campionato il 03/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	550	10,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

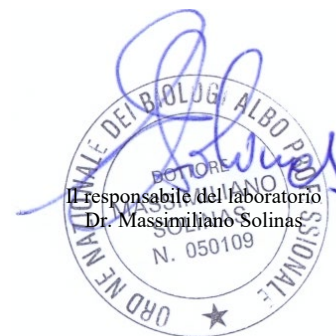
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 990/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/480 – Filtro campionato il 04/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	843	15,3	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	<0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 991/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/481– Filtro campionato il 05/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	265	4,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

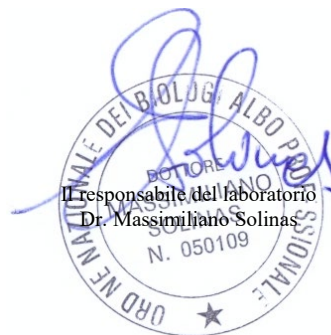
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n° 992/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/482– Filtro campionato il 06/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	450	8,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 993/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/483– Filtro campionato il 07/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	750	13,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n° 994/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/484– Filtro campionato il 08/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	390	7,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

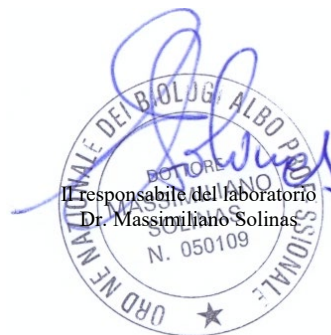
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

RAPPORTO DI PROVA n° 995/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/485– Filtro campionato il 09/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	530	9,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

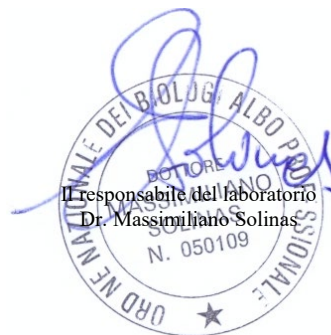
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 996/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/486– Filtro campionato il 10/03/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	10/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	05/04/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	755	13,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

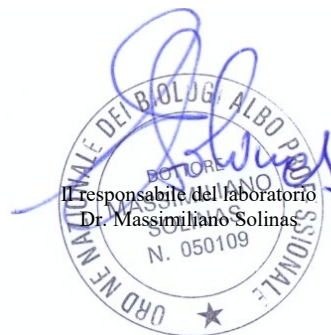
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n° 997/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/487– Filtro campionato il 11/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	730	13,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditemento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

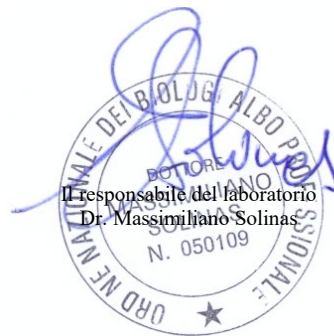
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 998/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/488– Filtro campionato il 12/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	955	17,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

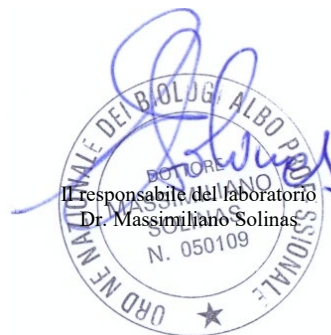
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

RAPPORTO DI PROVA n° 999/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/489– Filtro campionato il 13/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	370	6,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

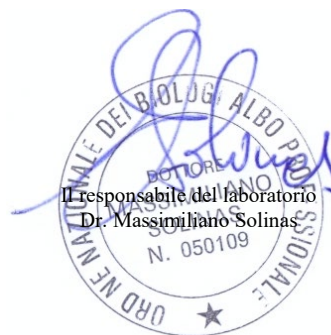
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1000/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/490– Filtro campionato il 14/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	315	5,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°1001/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria						
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli						
Prelievo effettuato da:	Committente						
Denominazione campione:	Campione 01-2022/479 – Filtro campionato il 23/02/2023						
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004						
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59						
Data campionamento:	23/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro				
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente				
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico				
Data fine prove:	05/04/2023						

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	780	14,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1002/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/492 – Filtro campionato il 24/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	790	14,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

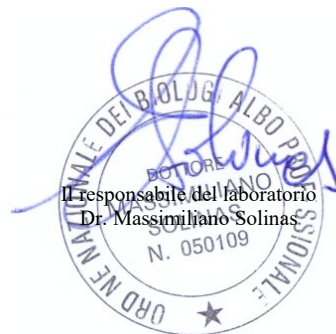
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1003/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria						
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli						
Prelievo effettuato da:	Committente						
Denominazione campione:	Campione 09-2022/493– Filtro campionato il 25/02/2023						
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004						
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59						
Data campionamento:	25/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro				
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente				
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico				
Data fine prove:	05/04/2023						

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1020	18,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

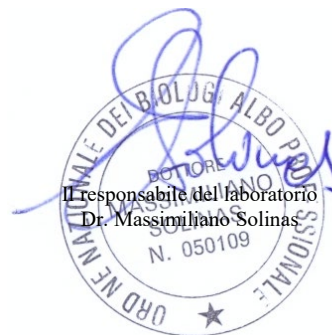
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1004/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/494– Filtro campionato il 26/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	26/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1345	24,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n°1005/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/495– Filtro campionato il 27/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	27/02/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	710	12,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n°1006/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/496– Filtro campionato il 28/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	28/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	195	3,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n°1007/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/497– Filtro campionato il 01/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	730	13,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n°1008/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/498– Filtro campionato il 02/03/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	02/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	05/04/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	70	1,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

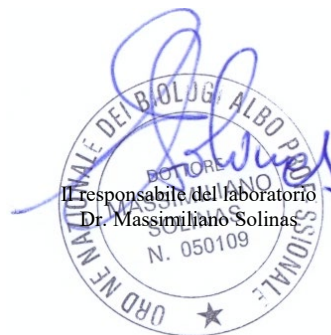
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

RAPPORTO DI PROVA n°1009/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/499– Filtro campionato il 03/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	295	5,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

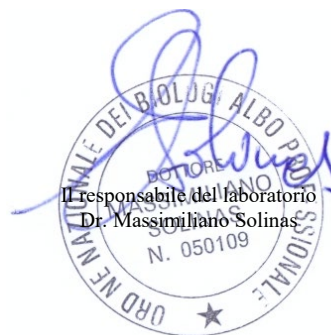
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1010/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/500– Filtro campionato il 04/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	565	10,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n°1011/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/501 Filtro campionato il 05/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	10	0,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1012/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/502– Filtro campionato il 06/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	22	0,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

RAPPORTO DI PROVA n°1013/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/503– Filtro campionato il 07/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	05/04/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	40	0,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

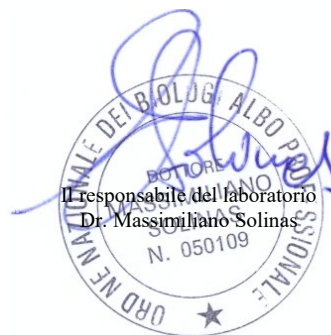
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1014/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/504– Filtro campionato il 08/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	243	4,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1015/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/505– Filtro campionato il 09/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	325	5,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1016/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/506– Filtro campionato il 10/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	140	2,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1017/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/507– Filtro campionato il 11/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	11	0,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1018/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/508– Filtro campionato il 12/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	50	0,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1019/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/509– Filtro campionato il 13/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	83	1,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1020/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/510– Filtro campionato il 14/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-004		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	11	0.2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n° 262/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/289 – Filtro campionato il 05/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1000	18,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 263/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/290 – Filtro campionato il 06/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1027	18,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 264/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/291 – Filtro campionato il 07/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1953	35,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 265/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/292– Filtro campionato il 08/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1149	20,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

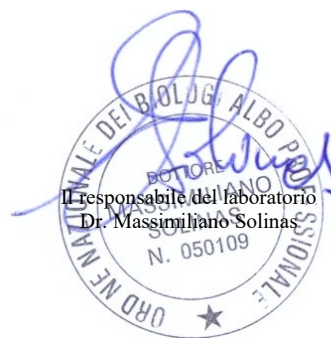
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 266/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/293 – Filtro campionato il 09/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1988	36,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

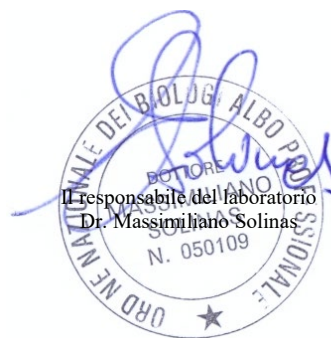
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 267/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/294 – Filtro campionato il 10/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	822	14,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

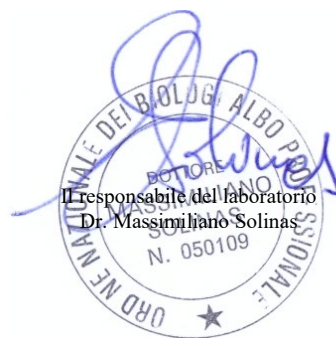
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 268/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/295 – Filtro campionato il 11/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1643	29,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

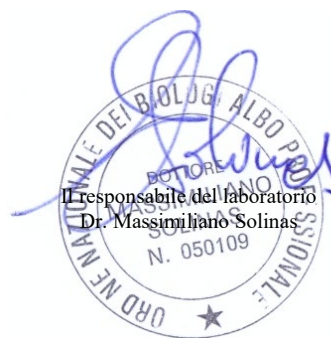
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 269/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/296 – Filtro campionato il 12/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1854	33,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

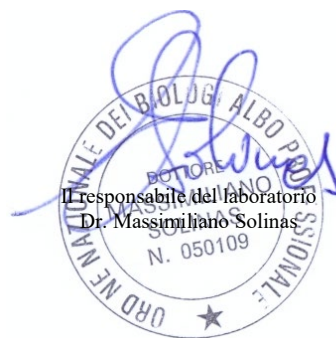
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 270/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/297 – Filtro campionato il 13/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	728	13,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

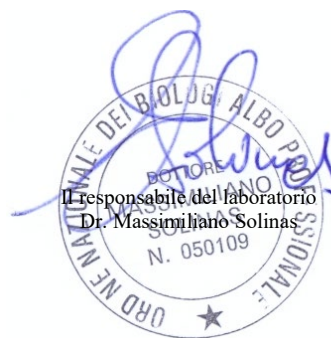
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 271/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/298 – Filtro campionato il 14/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1090	19,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 272/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/299 – Filtro campionato il 15/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1685	30,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 273/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 2022/07/300 – Filtro campionato il 16/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1626	29,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 274/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/001– Filtro campionato il 17/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	932	16,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

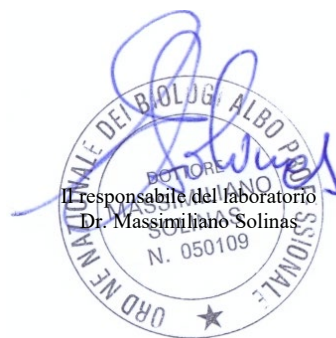
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 275/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/002– Filtro campionato il 18/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1246	22,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

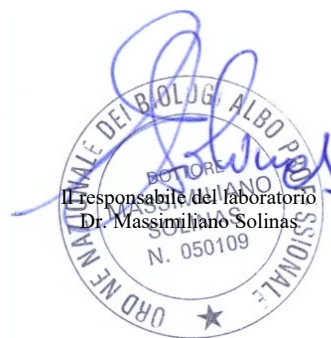
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 276/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/003– Filtro campionato il 19/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	955	17,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

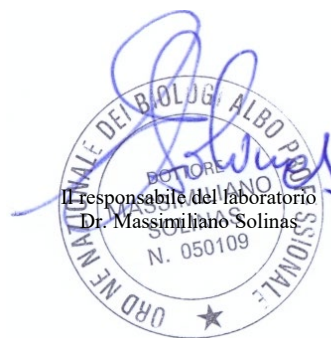
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 277/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/004– Filtro campionato il 20/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	953	17,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 278/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/005– Filtro campionato il 21/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	21/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1479	26,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

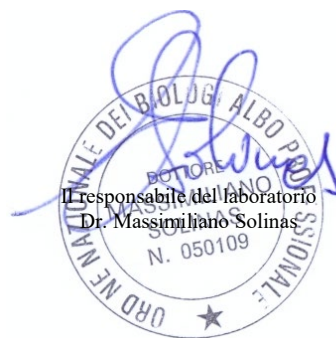
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 279/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/006– Filtro campionato il 22/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	988	17,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°280/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/009 – Filtro campionato il 05/01/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	05/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	08/02/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	308	5,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°281/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/010 – Filtro campionato il 06/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	585	10,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

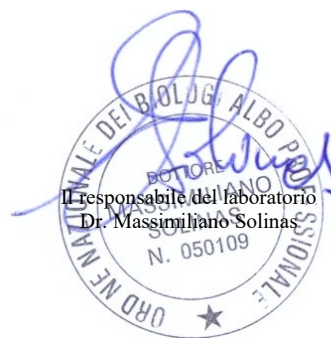
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°282/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/011 – Filtro campionato il 07/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	588	10,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

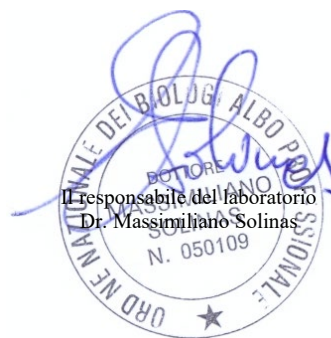
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°283/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/012 – Filtro campionato il 08/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	452	8,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

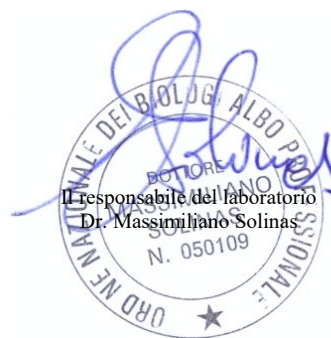
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°284/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/013 – Filtro campionato il 09/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	620	11,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

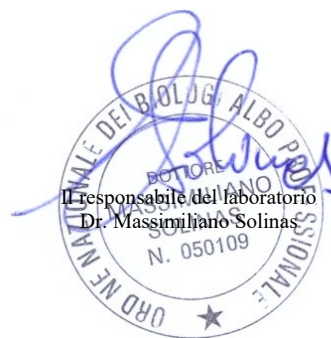
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°285/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/014 – Filtro campionato il 10/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	465	8,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°286/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/015 – Filtro campionato il 11/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	562	10,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

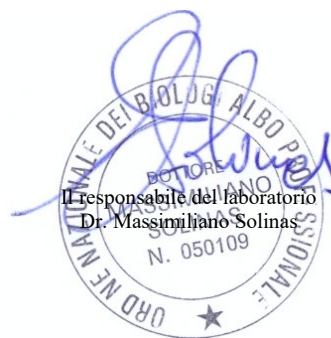
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°287/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/016 – Filtro campionato il 12/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	468	8,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°288/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/017– Filtro campionato il 13/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	335	6,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°289/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/018 – Filtro campionato il 14/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	409	7,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

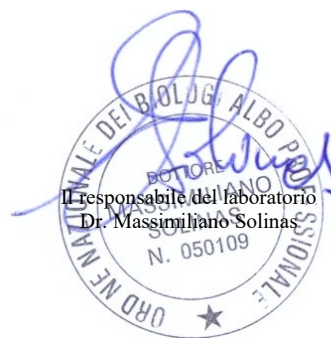
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°290/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/019 – Filtro campionato il 15/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	494	9,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°291/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/020 – Filtro campionato il 16/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	610	11,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

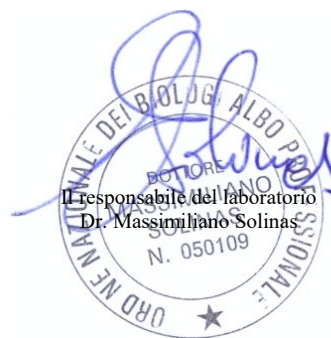
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°292/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/021 – Filtro campionato il 17/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	351	6,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

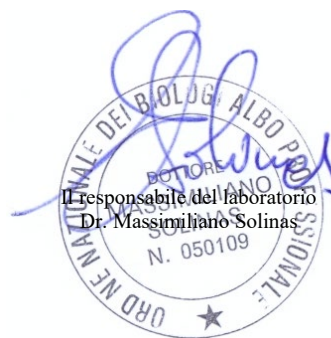
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°293/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/023– Filtro campionato il 18/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	675	12,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

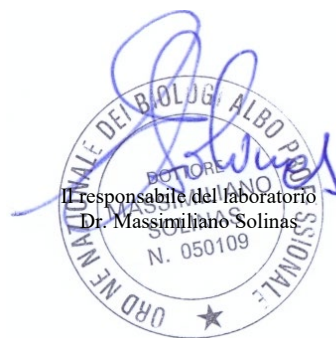
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°294/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/023 – Filtro campionato il 19/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	601	10,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

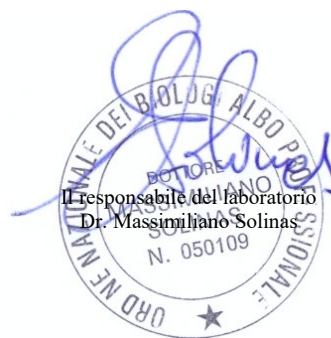
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°295/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/024 – Filtro campionato il 20/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	497	9,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

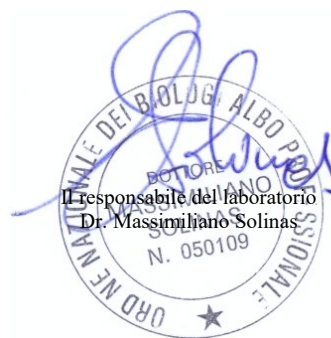
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°296/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/025 – Filtro campionato il 21/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	21/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	535	9,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°297/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/026 – Filtro campionato il 22/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	393	7,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

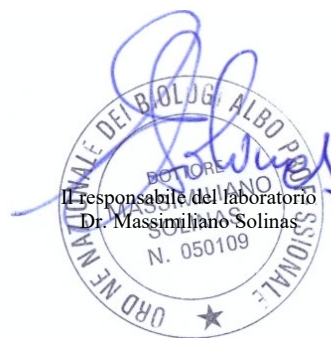
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



**Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche
Servizi Ambientali e Agroalimentari**
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza: ISO 45001:2018



LAB N° 1350 L

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1021/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/511 – Filtro campionato il 22/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	690	12,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

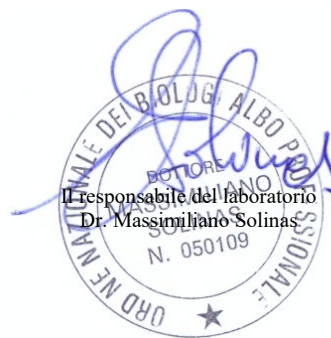
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1022/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/512 – Filtro campionato il 23/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1108	20,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1023/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/513 – Filtro campionato il 24/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1955	35,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1024/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/514 – Filtro campionato il 25/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	25/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1470	26,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1025/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/515 – Filtro campionato il 26/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	26/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	3390	61,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

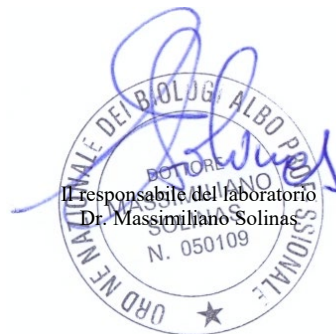
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1026/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/516 – Filtro campionato il 27/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI -006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	27/02/2023		
Data ricevimento:	03/02/2023		
Data inizio prove:	07/02/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1003	18,2	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	<0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

RAPPORTO DI PROVA n° 1027/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/517 – Filtro campionato il 28/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	28/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1295	23,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

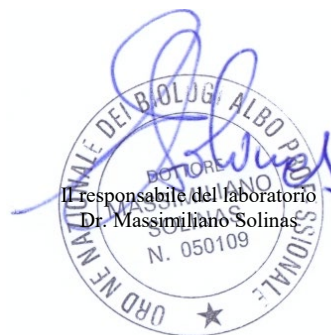
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1028/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/518 – Filtro campionato il 01/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	700	12,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

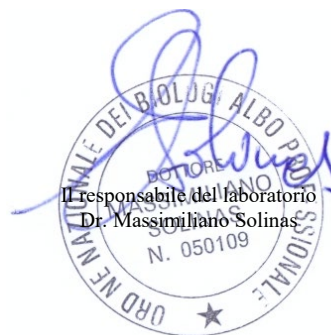
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1029/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/519 – Filtro campionato il 02/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	930	16,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

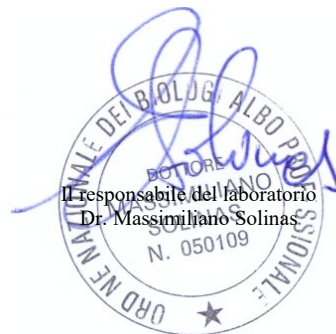
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1030/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/520 – Filtro campionato il 03/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	05/04/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	832	15,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1031/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/521 – Filtro campionato il 04/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	529	9,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

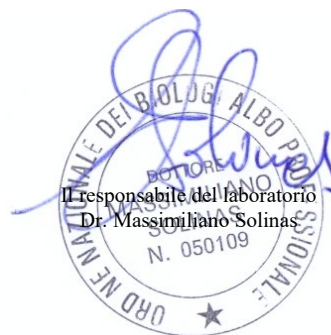
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1032/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/522 – Filtro campionato il 05/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1525	27,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

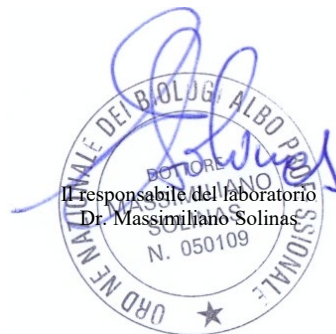
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1033/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/523 – Filtro campionato il 06/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1069	19,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1034/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/524 – Filtro campionato il 07/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI -006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/03/2023		
Data ricevimento:	03/02/2023		
Data inizio prove:	07/02/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1373	24,9	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	<0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n° 1035/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/525 – Filtro campionato il 08/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	810	14,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

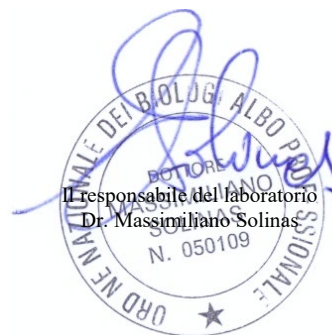
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1036/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/526 – Filtro campionato il 09/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1305	23,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1037/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/527 – Filtro campionato il 10/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	790	14,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1038/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/528 – Filtro campionato il 11/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1588	28,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1039/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/529 – Filtro campionato il 12/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	720	13,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

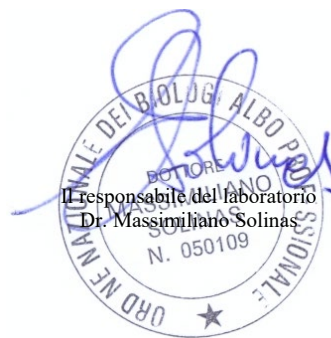
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 1040/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/530 – Filtro campionato il 13/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	959	17,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1041/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/531– Filtro campionato il 22/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	94	1,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1042/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/532– Filtro campionato il 23/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	985	17,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1043/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/533– Filtro campionato il 24/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1165	21,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1044/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/534– Filtro campionato il 25/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	25/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	243	4,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1045/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/535– Filtro campionato il 26/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	26/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	2050	37,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n°1046/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/536– Filtro campionato il 27/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	27/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	425	7,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°1047/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/537– Filtro campionato il 28/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	28/02/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1270	23,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1048/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/538– Filtro campionato il 01/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	149	2,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1049/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/539– Filtro campionato il 02/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	450	8,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1050/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/540– Filtro campionato il 03/03/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	03/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	05/04/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	320	5,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1051/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/541– Filtro campionato il 04/03/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	04/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	05/04/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	325	5,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1052/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/542– Filtro campionato il 05/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	390	7,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

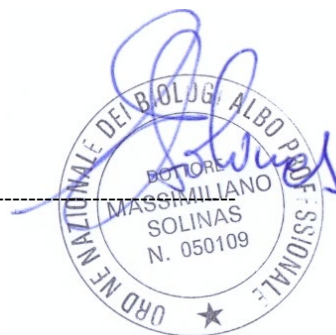
Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1053/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/543– Filtro campionato il 06/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	785	14,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1054/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/544 – Filtro campionato il 07/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	380	6,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1055/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/545– Filtro campionato il 08/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	480	8,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1056/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/546– Filtro campionato il 09/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	650	11,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1057/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/547– Filtro campionato il 10/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	580	10,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1058/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/548– Filtro campionato il 11/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/03/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	23/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	23/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	855	15,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1059/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/549– Filtro campionato il 12/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μ g)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	μ g/m ³	445	8,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----





RAPPORTO DI PROVA n°1060/2023 del 05/04/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/550– Filtro campionato il 13/03/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-VI-006		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/03/2023		
Data ricevimento:	23/03/2023		
Data inizio prove:	23/03/2023		
Data fine prove:	05/04/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	145	2,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.

-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n° 298/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/192 – Filtro campionato il 05/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1589	28,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 299/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/193 – Filtro campionato il 06/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1525	27,7	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	ng/m ³	--	< 0,10	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 300/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/194 – Filtro campionato il 07/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-001		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1641	29,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 301/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/195– Filtro campionato il 08/01/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-VI-001					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	08/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	08/02/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1066	19,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 302/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/196 – Filtro campionato il 09/01/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	09/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	08/02/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	925	16,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 303/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/197 – Filtro campionato il 10/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1419	25,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

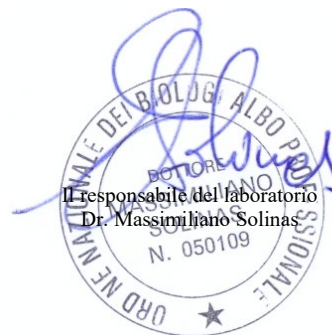
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----



RAPPORTO DI PROVA n° 304/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/198 – Filtro campionato il 11/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/01/2023		
Data ricevimento:	03/02/2023		
Data inizio prove:	07/02/2023		
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1704	30,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

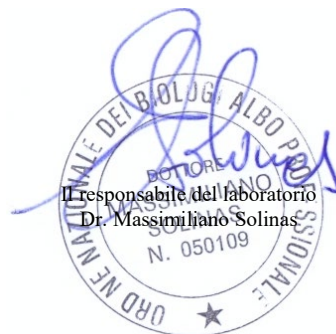
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 305/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/199 – Filtro campionato il 12/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1181	21,4	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	ng/m ³	--	< 0,10	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 306/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/200 – Filtro campionato il 13/01/2023					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	13/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	08/02/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1756	31,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 307/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/201 – Filtro campionato il 14/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1662	30,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

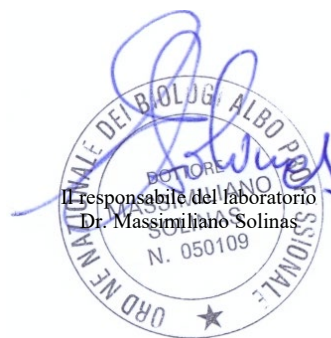
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 308/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/202 – Filtro campionato il 15/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	744	13,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

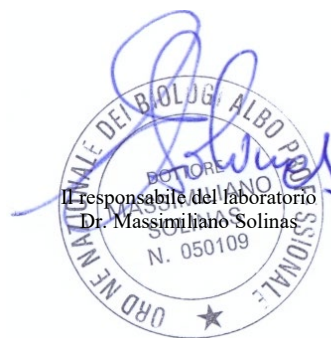
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 309/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/203 – Filtro campionato il 16/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	780	14,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 310/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/204– Filtro campionato il 17/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	894	16,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 311/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/205– Filtro campionato il 18/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1892	34,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

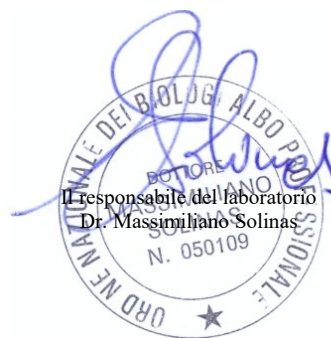
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 312/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/206– Filtro campionato il 19/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1245	22,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°313/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/207– Filtro campionato il 20/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	658	11,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

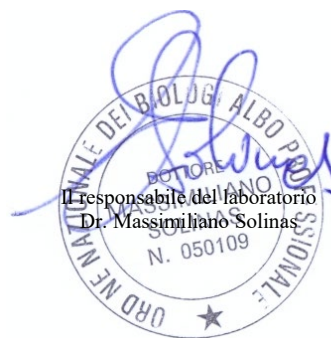
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°314/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/211 – Filtro campionato il 04/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/01/2023		
Data ricevimento:	03/02/2023		
Data inizio prove:	07/02/2023		
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	777	14,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°315/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/212 – Filtro campionato il 05/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	675	12,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

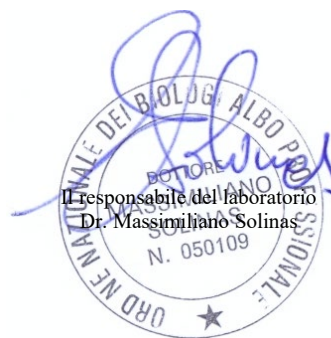
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°316/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/213 – Filtro campionato il 06/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	675	12,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

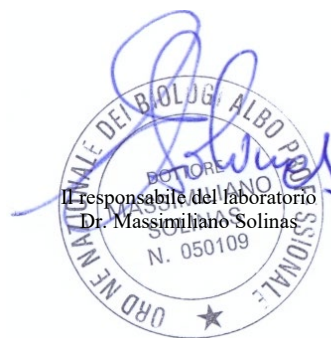
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°317/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/214 – Filtro campionato il 07/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	445	8,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

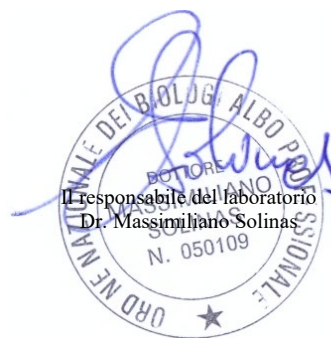
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°318/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/215 – Filtro campionato il 08/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	480	8,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°319/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/216 – Filtro campionato il 09/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	450	8,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°320/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/217 – Filtro campionato il 10/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	300	5,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

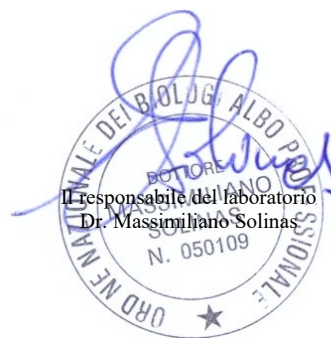
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°321/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/218– Filtro campionato il 11/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	255	4,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

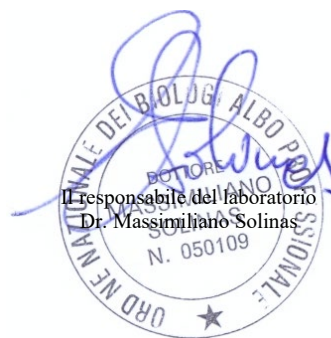
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°322/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/219– Filtro campionato il 12/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	665	12,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°323/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/220 – Filtro campionato il 13/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	365	6,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

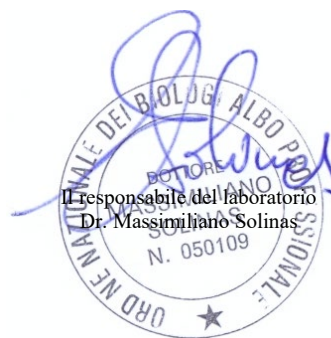
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°324/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/221 – Filtro campionato il 14/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	395	7,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

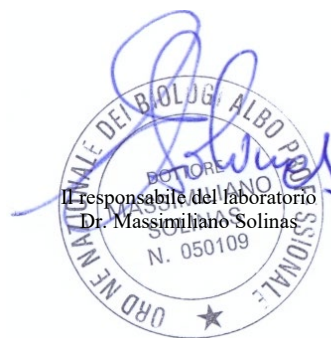
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°325/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/222 – Filtro campionato il 15/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	440	8,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

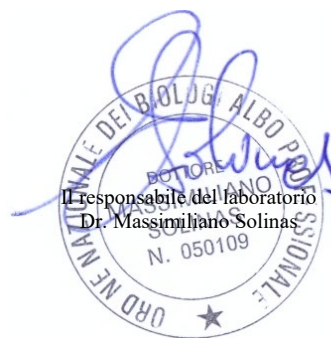
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°326/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/223 – Filtro campionato il 16/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	400	7,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

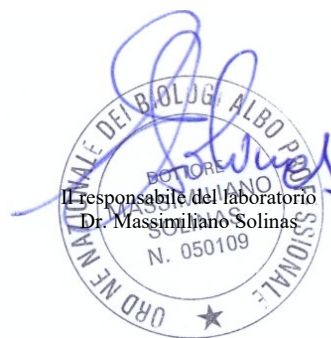
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°327/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/224– Filtro campionato il 17/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	435	7,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

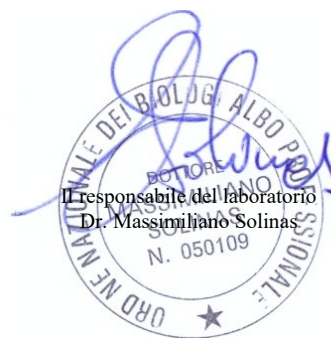
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°328/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/225 – Filtro campionato il 18/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	820	14,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

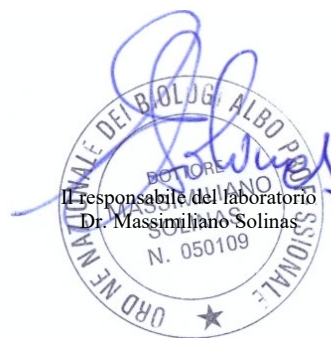
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°329/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/226 – Filtro campionato il 19/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	255	4,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°330/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/227 – Filtro campionato il 20/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-007		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	290	5,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



**Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche
Servizi Ambientali e Agroalimentari**
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza: ISO 45001:2018



LAB N° 1350 L

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 549/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/392 – Filtro campionato il 29/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	455	8,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 550/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/393 – Filtro campionato il 30/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	450	8,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 551/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/394 – Filtro campionato il 31/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	465	8,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 552/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/395 – Filtro campionato il 01/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	645	11,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 553/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/396 – Filtro campionato il 02/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	670	12,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 554/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/397 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	840	15,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

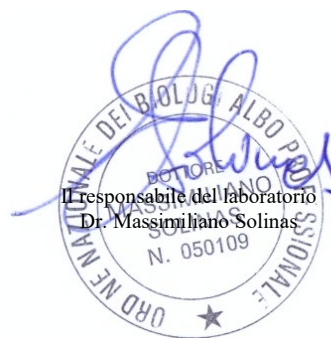
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 555/2023 del 0810/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/398– Filtro campionato il 04/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	705	12,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

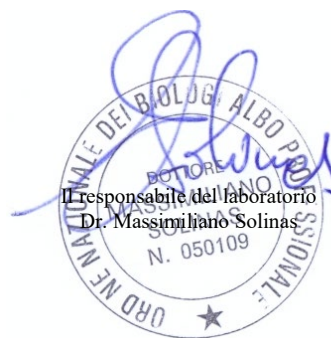
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 556/2023 del 010/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/399– Filtro campionato il 05/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	625	11,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

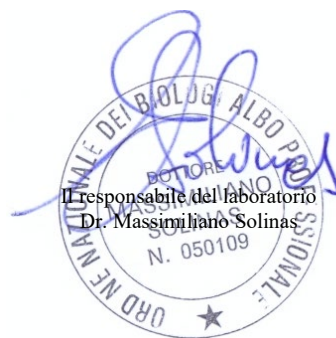
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 557/2023 del 0810/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/400 – Filtro campionato il 06/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	525	9,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

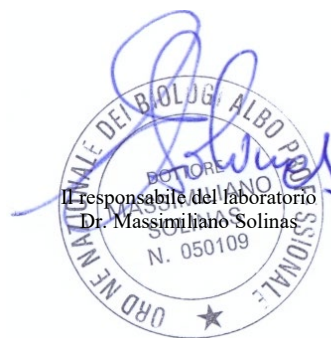
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 558/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/401 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	560	10,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 559/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/402 – Filtro campionato il 08/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	465	8,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

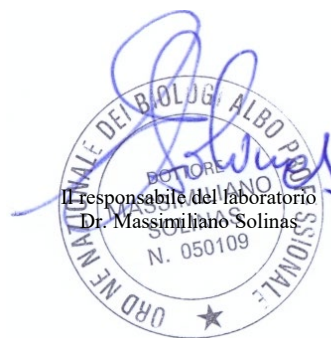
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 560/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/403 – Filtro campionato il 09/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	455	8,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

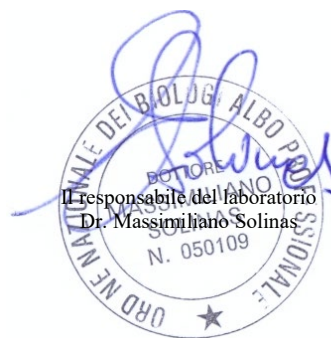
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 561/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/404 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	645	11,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

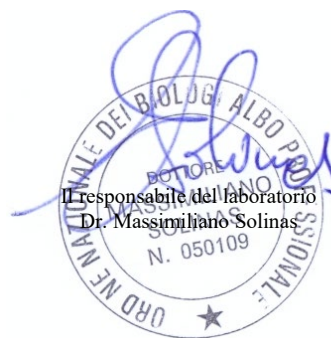
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 562/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/405 – Filtro campionato il 11/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	915	16,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

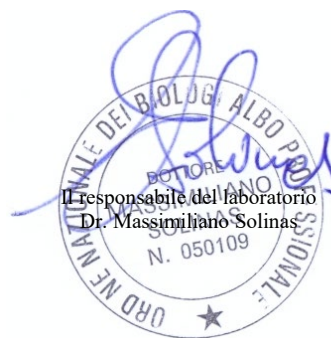
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 563/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/406 – Filtro campionato il 12/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	700	12,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

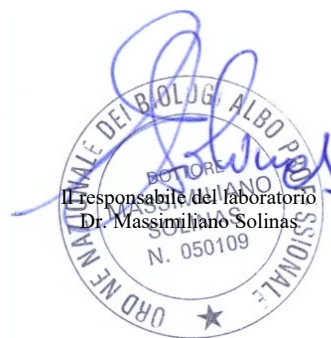
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 564/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/407 – Filtro campionato il 13/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	725	13,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

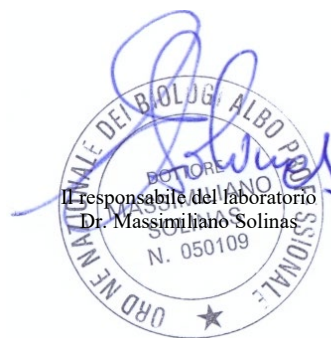
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 565/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/408 – Filtro campionato il 14/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	0310/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	0710/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	0810/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	945	17,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

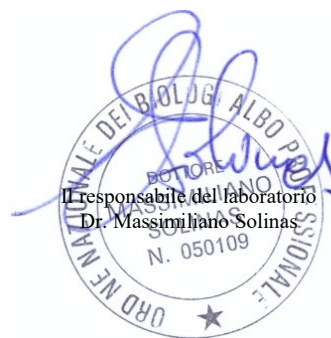
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 566/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/409 – Filtro campionato il 15/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	905	16,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

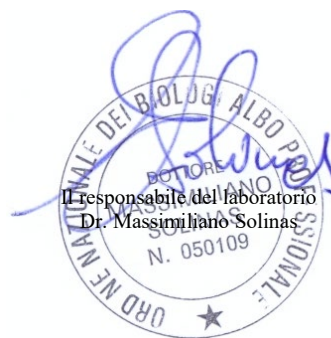
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 567/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/410 – Filtro campionato il 16/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1195	21,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

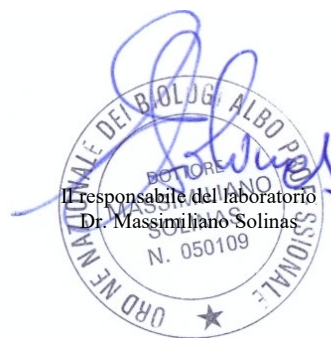
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°568/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/412 – Filtro campionato il 29/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	260	4,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

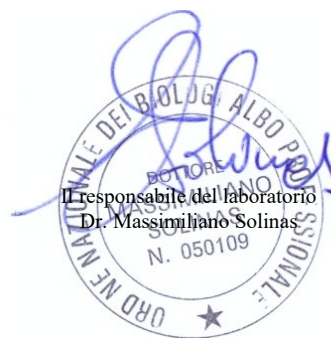
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°569/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/413 – Filtro campionato il 30/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	375	6,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

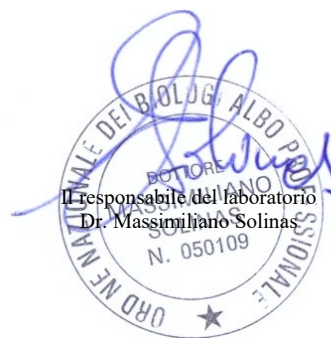
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°570/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/414 – Filtro campionato il 31/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	300	5,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

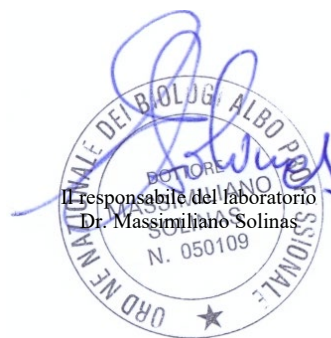
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°571/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/415 – Filtro campionato il 01/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	480	8,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

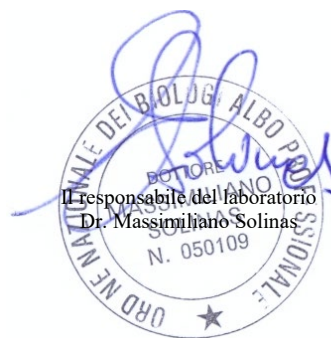
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°572/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/416 – Filtro campionato il 02/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	355	6,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

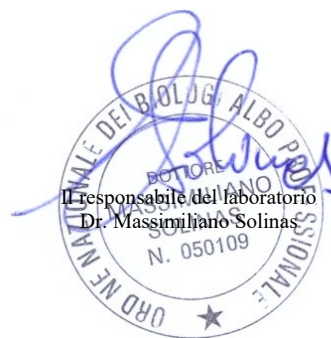
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°573/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/417 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	590	10,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

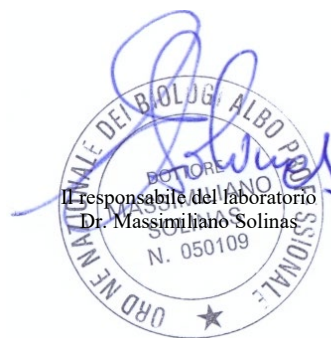
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°574/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/418 – Filtro campionato il 04/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	460	8,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°575/2023 del 0810/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/419 – Filtro campionato il 05/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	260	4,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

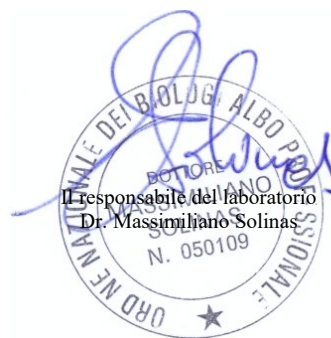
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°576/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/420 – Filtro campionato il 06/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	305	5,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°577/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/421 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	160	2,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°578/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/422 – Filtro campionato il 08/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	330	6,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

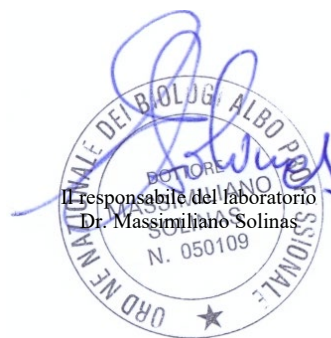
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°579/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/423 – Filtro campionato il 09/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	400	7,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°580/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/424 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	530	9,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°581/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/425 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	665	12,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

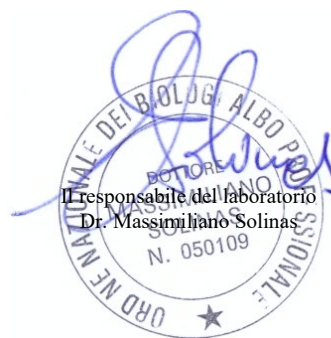
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°582/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/426 – Filtro campionato il 12/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	520	9,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

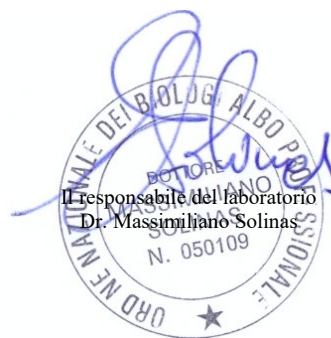
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°583/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/427 – Filtro campionato il 13/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	500	9,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°584/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/428 – Filtro campionato il 14/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	650	11,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

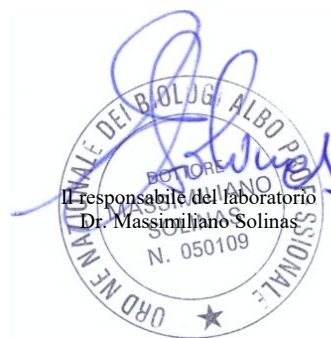
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°585/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/429 – Filtro campionato il 15/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	645	11,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

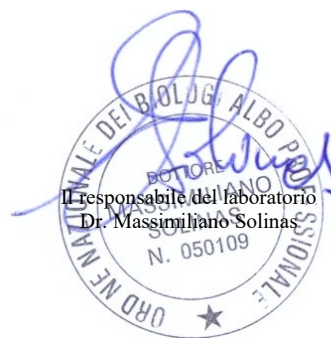
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°586/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/430 – Filtro campionato il 16/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-TR-008		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	825	15,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 331/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/231 – Filtro campionato il 06/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1635	29,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 332/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/232 – Filtro campionato il 07/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	2275	41,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 333/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/233 – Filtro campionato il 08/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1885	34,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 334/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/234– Filtro campionato il 09/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1090	19,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

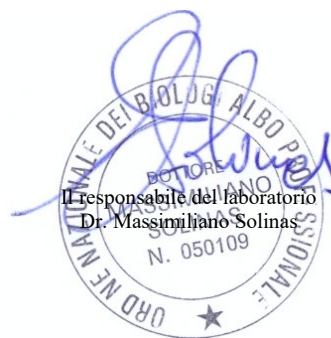
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 335/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/235 – Filtro campionato il 10/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1288	23,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

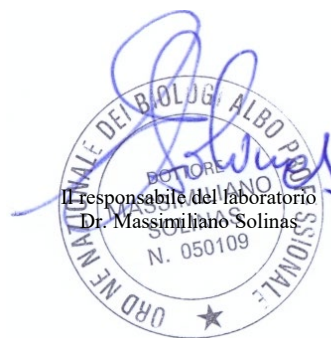
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 336/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/236 – Filtro campionato il 11/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1846	33,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

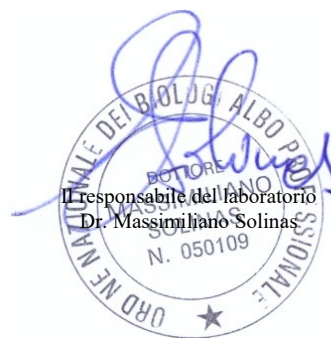
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 337/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/237 – Filtro campionato il 12/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1437	26,1	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	ng/m ³	--	< 0,10	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 338/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/238 – Filtro campionato il 13/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1947	35,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

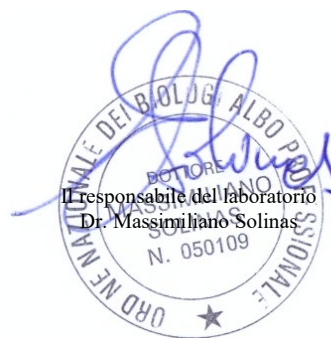
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 339/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/239 – Filtro campionato il 14/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2071	37,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

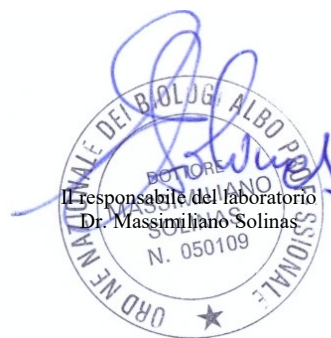
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 340/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/240 – Filtro campionato il 15/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1528	27,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

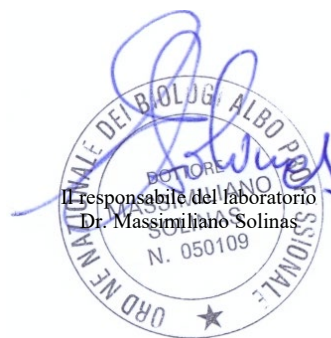
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 341/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/241 – Filtro campionato il 16/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1263	22,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

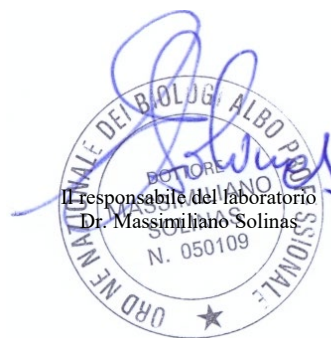
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 342/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/242 – Filtro campionato il 17/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1487	27,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

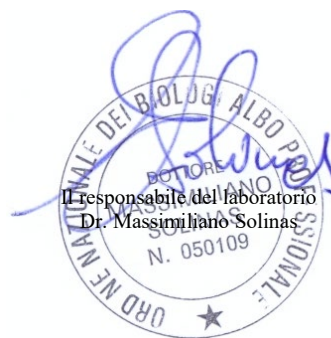
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 343/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/243– Filtro campionato il 18/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1587	28,8	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	ng/m ³	--	< 0,10	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

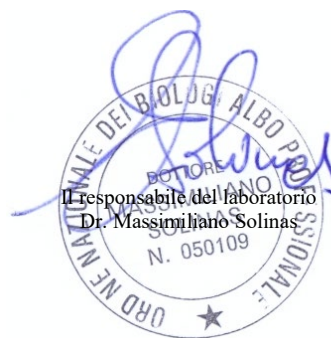
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

RAPPORTO DI PROVA n° 344/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/244– Filtro campionato il 19/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	2521	45,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

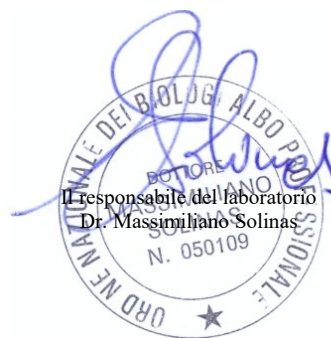
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 345/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/245– Filtro campionato il 20/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1462	26,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 346/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/246 – Filtro campionato il 21/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	21/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	08/02/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	654	11,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditemento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

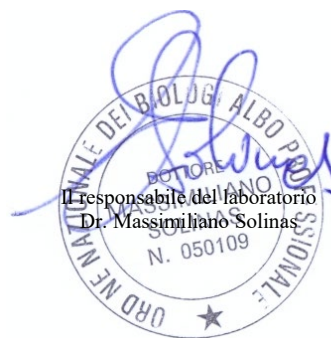
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 347/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/247– Filtro campionato il 22/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1333	24,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

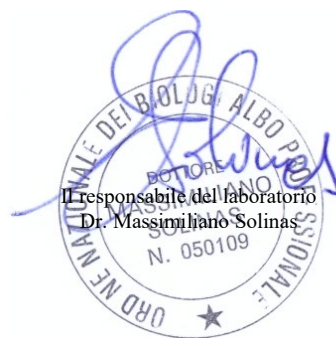
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 348/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/248– Filtro campionato il 23/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	997	18,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

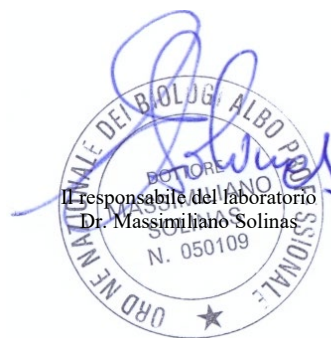
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 349/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/249– Filtro campionato il 24/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1222	22,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 350/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/250– Filtro campionato il 25/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	25/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1444	26,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

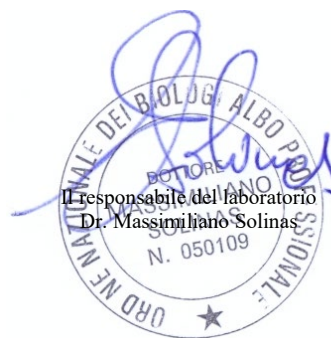
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°351/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/251 – Filtro campionato il 06/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	campionamento Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	695	12,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°352/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/252 – Filtro campionato il 07/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	905	16,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°353/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/253 – Filtro campionato il 08/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	940	17,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°354/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/254 – Filtro campionato il 09/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	475	8,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

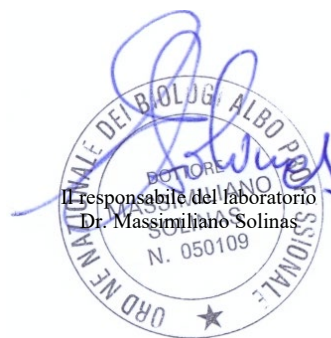
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°355/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/255 – Filtro campionato il 10/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	450	8,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

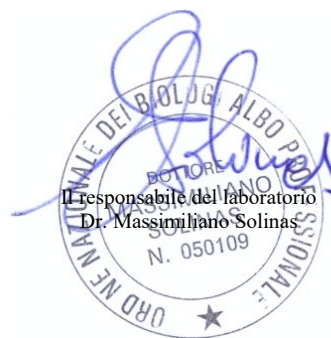
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°356/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/256 – Filtro campionato il 11/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	490	8,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°357/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/257 – Filtro campionato il 12/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	620	11,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°358/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/258 – Filtro campionato il 13/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	710	12,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°359/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/259– Filtro campionato il 14/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	805	14,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°360/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/260 – Filtro campionato il 15/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	575	10,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

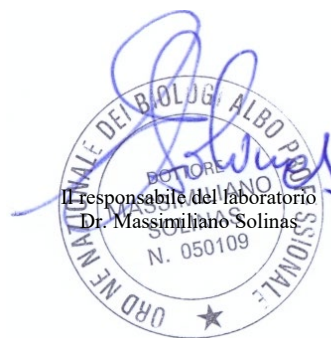
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°361/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/261 – Filtro campionato il 16/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	645	11,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°362/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/262 – Filtro campionato il 17/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	500	9,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

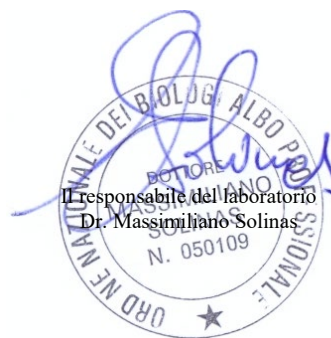
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 363/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/263– Filtro campionato il 18/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	840	15,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

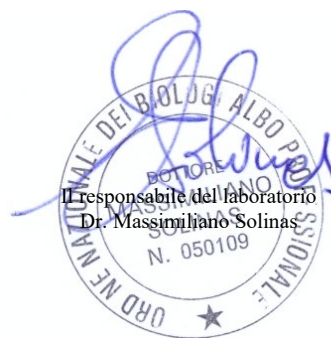
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°364/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/264 – Filtro campionato il 19/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1390	25,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°365/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/265 – Filtro campionato il 20/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	390	7,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°366/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/266 – Filtro campionato il 21/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	21/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	268	4,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

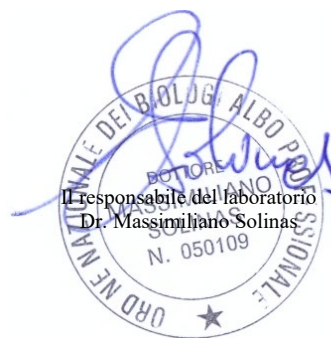
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°367/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/267 – Filtro campionato il 22/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	305	5,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

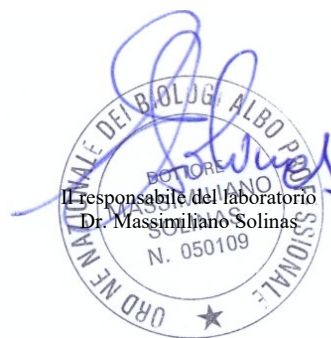
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°368/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/268 – Filtro campionato il 23/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	275	5,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

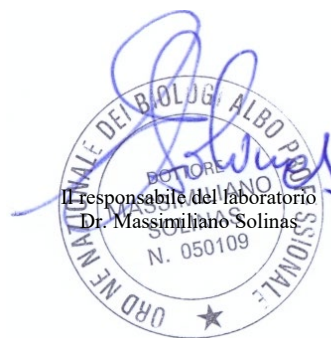
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°369/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/269 – Filtro campionato il 24/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	600	10,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°370/2023 del 20/02/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/270 – Filtro campionato il 25/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-TR-009		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	25/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	07/02/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	08/02/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	335	6,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.


Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



**Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche
Servizi Ambientali e Agroalimentari**
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015
Sicurezza: ISO 45001:2018



LAB N° 1350 L

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 587/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/272 – Filtro campionato il 29/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	730	13,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 588/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/273 – Filtro campionato il 30/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1720	31,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 589/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/274 – Filtro campionato il 31/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1350	24,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 590/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/275 – Filtro campionato il 01/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1885	34,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 591/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/276 – Filtro campionato il 02/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	10/03/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	810	14,7	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	< 0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

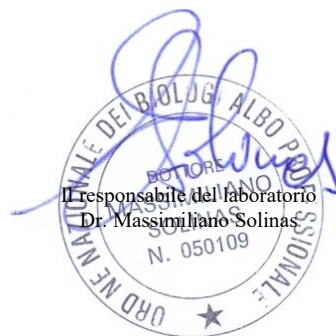
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 592/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/277 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023		
Data ricevimento:	27/02/2023		
Data inizio prove:	02/03/2023		
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	790	14,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.


Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 593/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/278 – Filtro campionato il 04/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	740	13,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 594/2023 del 010/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/279– Filtro campionato il 05/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1115	20,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

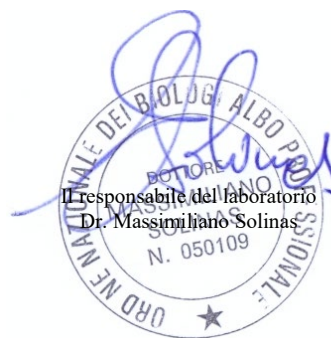
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 595/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/280 – Filtro campionato il 06/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1355	24,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

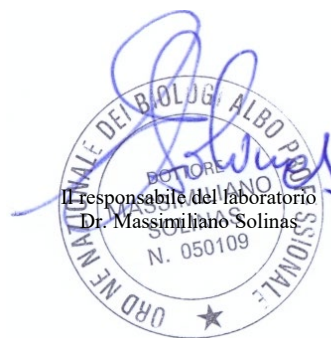
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 596/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/281 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	739	13,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 597/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/282 – Filtro campionato il 08/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	590	10,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

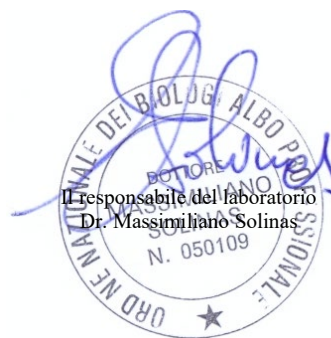
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 598/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/283 – Filtro campionato il 09/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	10/03/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	715	13,0	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	< 0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

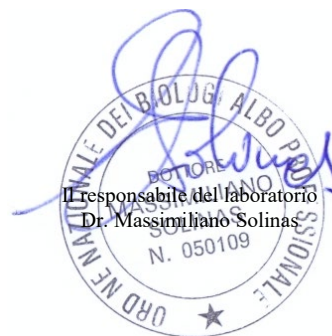
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 599/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/284 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1020	18,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

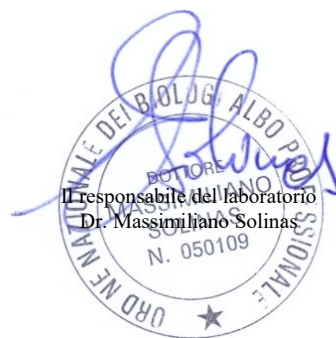
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 600/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/285 – Filtro campionato il 11/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	740	13,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

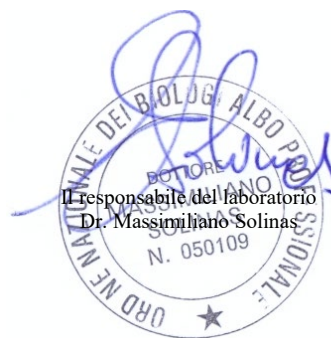
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 601/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/286 – Filtro campionato il 12/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	4095	74,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

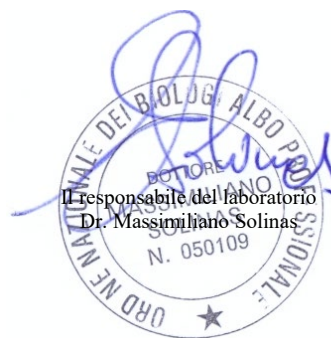
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 602/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/287 – Filtro campionato il 13/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	2780	50,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

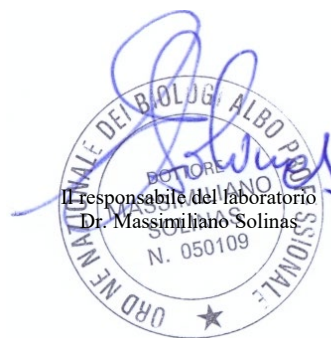
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 603/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/288 – Filtro campionato il 14/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	850	15,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

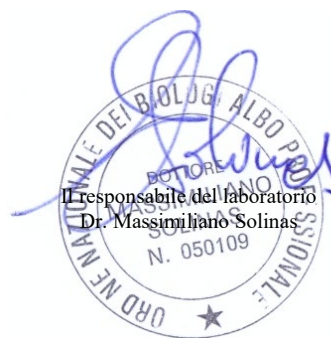
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 604/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/289 – Filtro campionato il 15/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1440	26,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

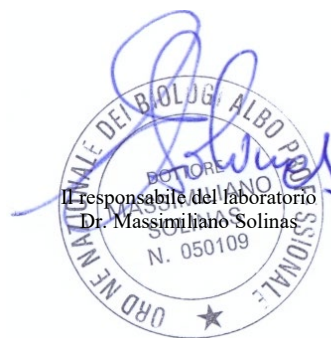
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 605/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/290 – Filtro campionato il 16/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1205	21,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

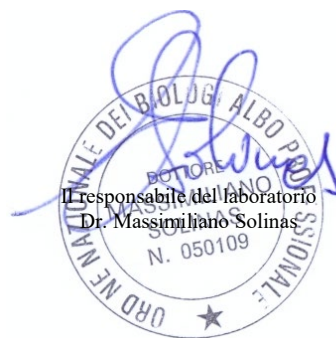
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°606/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/292 – Filtro campionato il 29/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	575	10,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

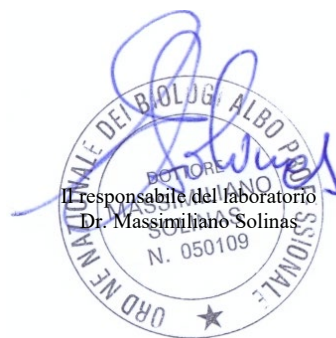
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°607/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/293 – Filtro campionato il 30/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1090	19,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

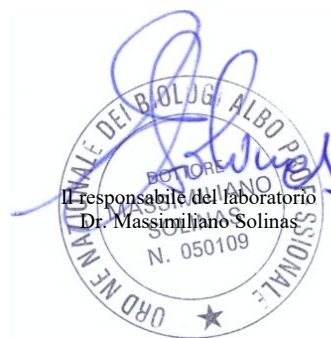
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°608/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/294 – Filtro campionato il 31/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	825	15,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°609/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/295 – Filtro campionato il 01/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1100	20,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

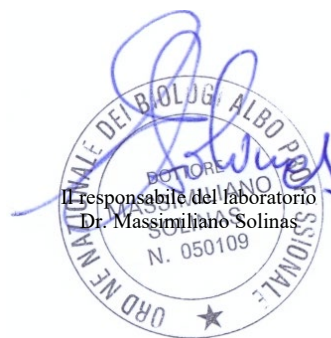
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°610/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/296 – Filtro campionato il 02/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	650	11,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

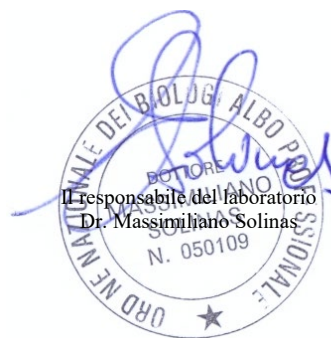
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°611/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/297 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	575	10,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

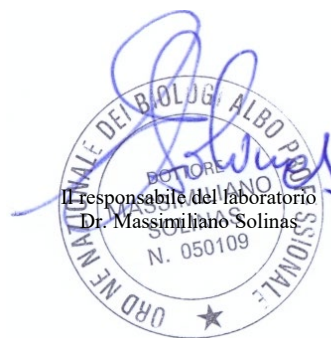
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°612/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/298 – Filtro campionato il 04/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	440	8,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

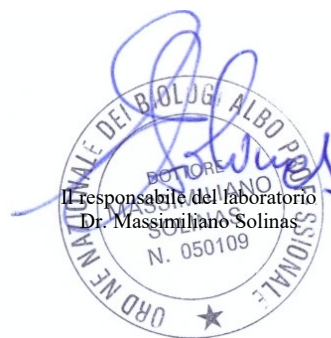
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°613/2023 del 0810/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/299– Filtro campionato il 05/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	615	11,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

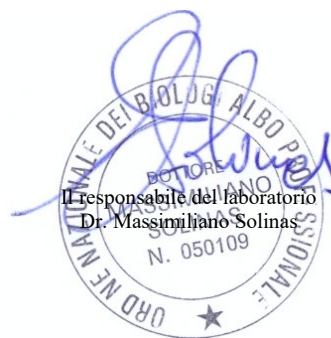
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°614/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/300 – Filtro campionato il 06/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	730	13,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

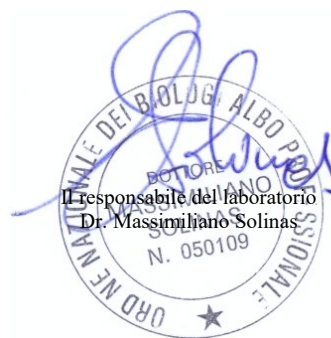
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°615/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/301 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	570	10,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

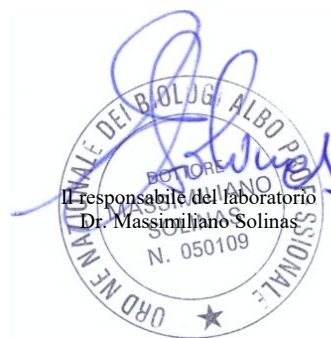
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°616/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/302 – Filtro campionato il 08/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	435	7,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

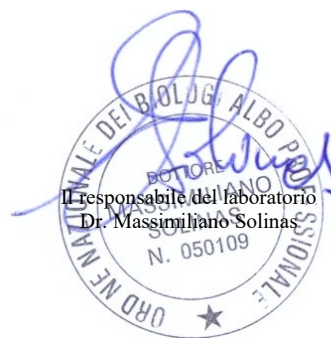
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°617/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/303 – Filtro campionato il 09/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	435	7,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

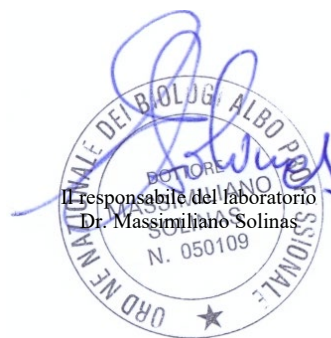
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°618/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/304 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	720	13,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°619/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/305 – Filtro campionato il 11/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	580	10,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

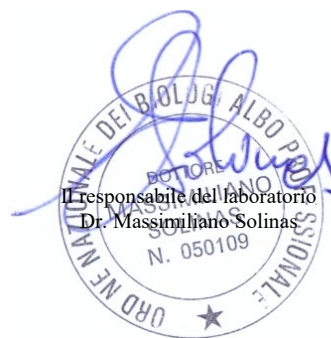
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°620/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/306 – Filtro campionato il 12/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	2250	40,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°621/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/307 – Filtro campionato il 13/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1535	27,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

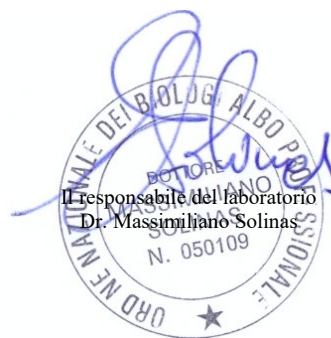
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°622/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/308 – Filtro campionato il 14/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	590	10,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°623/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/309 – Filtro campionato il 15/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	950	17,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

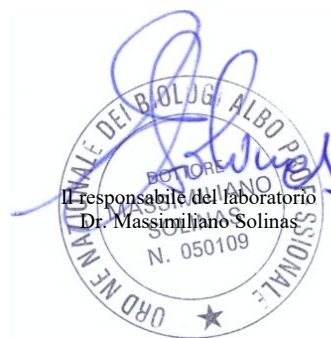
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°624/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/310 – Filtro campionato il 16/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	880	16,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

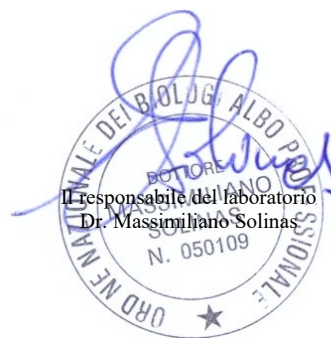
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 625/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/432 – Filtro campionato il 29/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	315	5,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°626/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/433 – Filtro campionato il 30/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	485	8,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

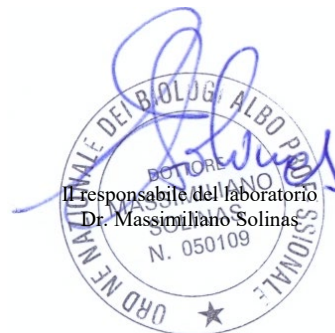
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 627/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/434 – Filtro campionato il 31/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	395	7,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 628/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/435 – Filtro campionato il 01/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	655	11,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 629/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/436 – Filtro campionato il 02/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	475	8,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

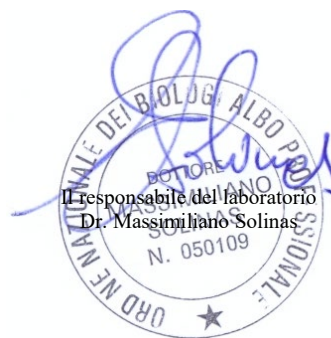
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 630/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/437 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	500	9,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

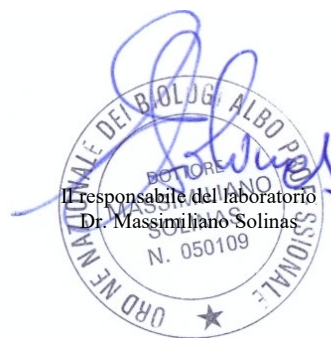
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 631/2023 del 0810/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/438 – Filtro campionato il 04/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	435	7,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

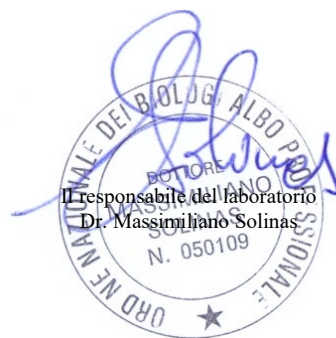
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 632/2023 del 010/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/439– Filtro campionato il 05/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	390	7,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

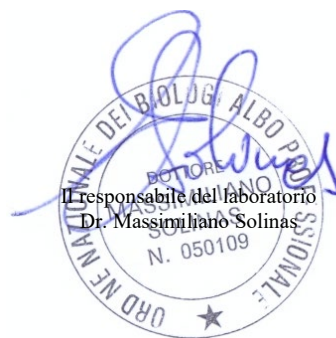
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 633/2023 del 0810/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/440 – Filtro campionato il 06/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	365	6,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

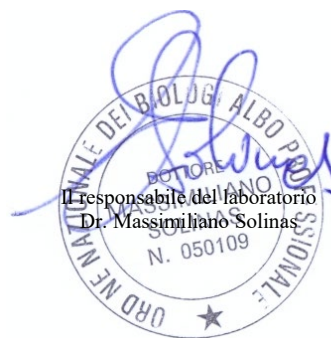
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 634/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/441 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	220	4,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

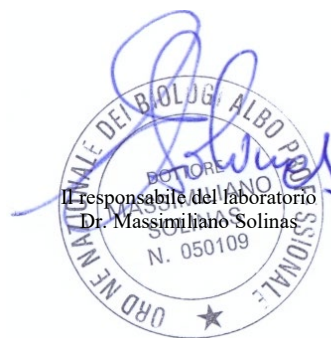
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 635/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/442 – Filtro campionato il 08/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	495	9,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

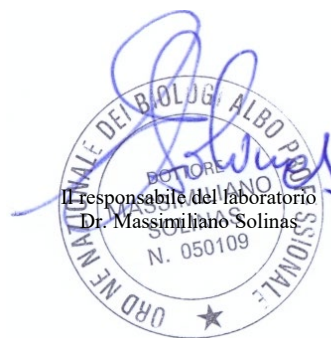
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 636/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/443 – Filtro campionato il 09/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	535	9,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 637/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/444 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	570	10,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

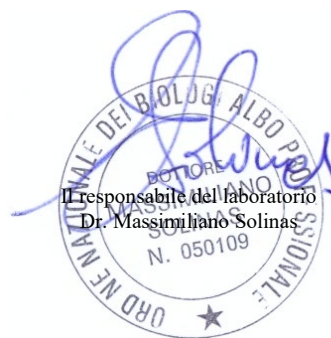
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 638/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/445 – Filtro campionato il 11/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	885	16,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

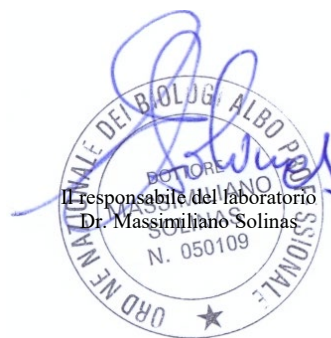
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 639/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/446 – Filtro campionato il 12/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	510	9,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

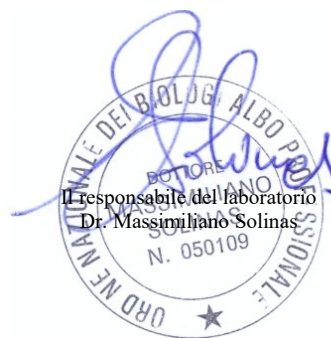
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 640/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/447 – Filtro campionato il 13/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	665	12,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

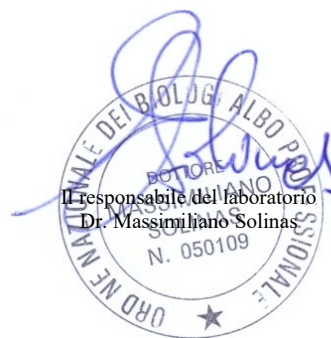
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 641/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/448 – Filtro campionato il 14/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	0310/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	0710/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	0810/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	725	13,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

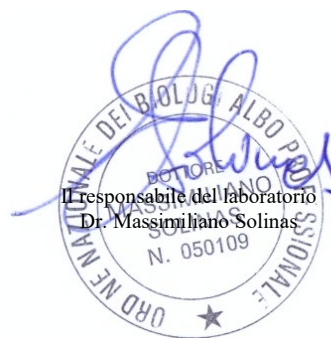
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 642/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/449 – Filtro campionato il 15/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	905	16,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

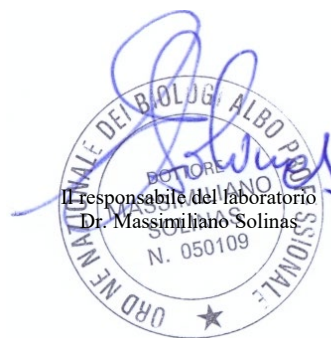
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 643/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/450 – Filtro campionato il 16/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	0310/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	0710/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1070	19,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

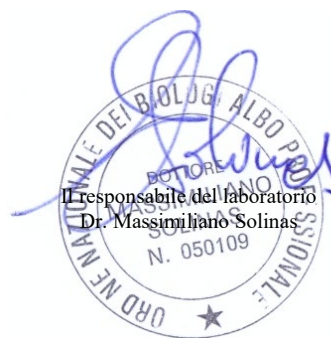
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°644/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/452 – Filtro campionato il 29/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	170	3,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

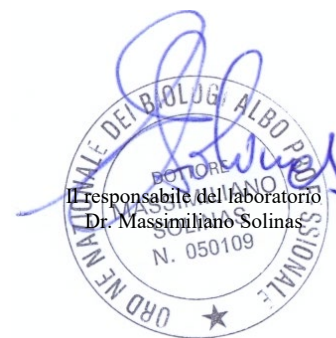
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°645/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/453 – Filtro campionato il 30/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	0810/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	155	2,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

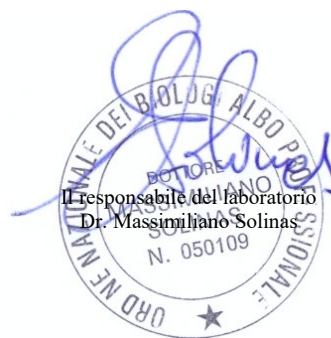
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°646/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/454 – Filtro campionato il 31/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	215	3,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

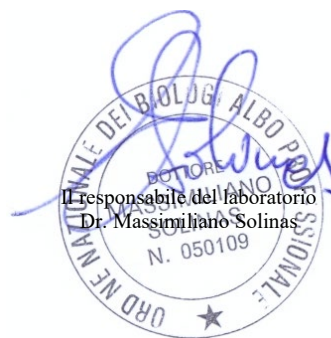
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°647/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/455 – Filtro campionato il 01/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	125	2,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

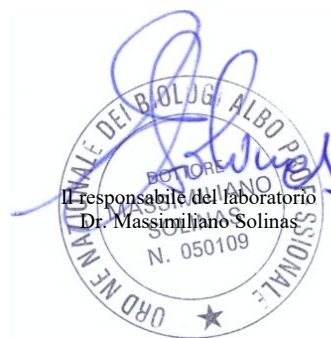
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°648/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/456 – Filtro campionato il 02/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	160	2,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°649/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/457 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	260	4,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

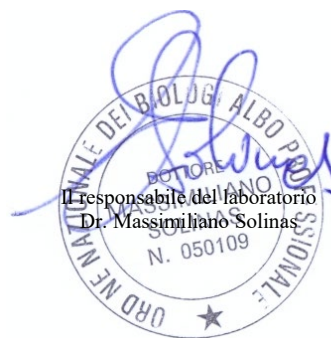
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°650/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/458 – Filtro campionato il 04/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	225	4,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°651/2023 del 0810/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/459 – Filtro campionato il 05/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	200	3,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°652/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/460 – Filtro campionato il 06/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	195	3,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

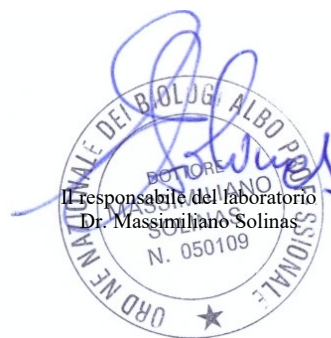
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°653/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/461 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	55	1,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°654/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/462 – Filtro campionato il 08/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	215	3,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°655/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/463 – Filtro campionato il 09/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	185	3,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

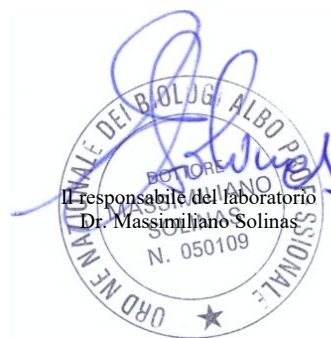
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°656/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/464 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	200	3,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

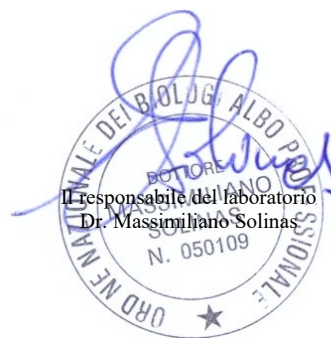
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°657/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/465 – Filtro campionato il 11/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	295	5,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°658/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/466 – Filtro campionato il 12/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	190	3,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

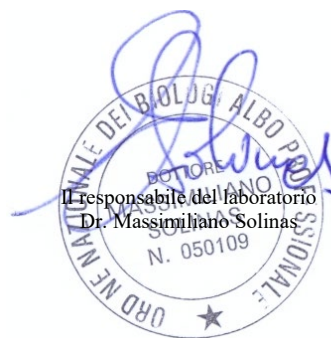
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°659/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/467 – Filtro campionato il 13/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	10/03/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	265	4,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

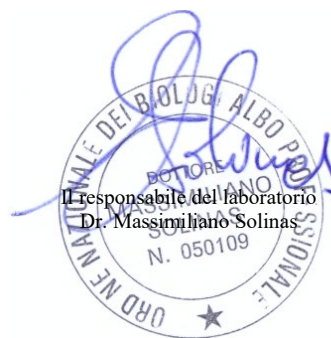
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°660/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/468 – Filtro campionato il 14/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	235	4,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

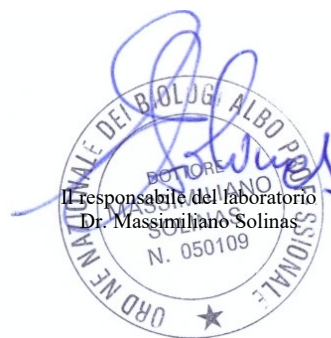
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°661/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/469 – Filtro campionato il 15/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	375	6,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°662/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/470 – Filtro campionato il 16/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	03/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	475	8,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

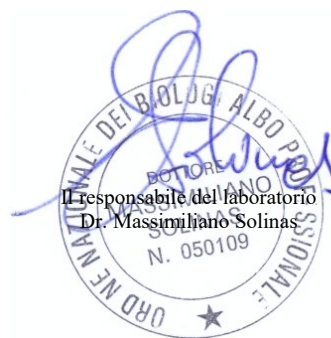
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



**Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche
Servizi Ambientali e Agroalimentari**
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015
Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015



LAB N° 1350 L

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 663/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/312 – Filtro campionato il 30/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	330	6,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°664/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/313 – Filtro campionato il 31/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	340	6,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

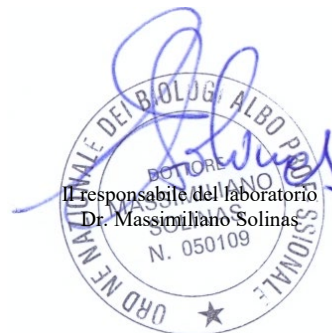
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 665/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/314 – Filtro campionato il 01/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	480	8,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 666/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/315 – Filtro campionato il 02/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	610	11,1	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	< 0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

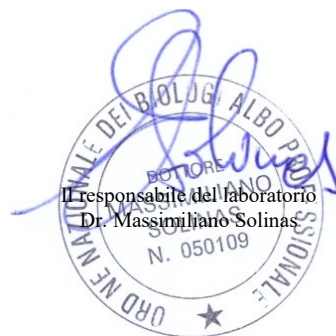
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 667/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/316 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023		
Data ricevimento:	27/02/2023		
Data inizio prove:	02/03/2023		
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	500	9,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 668/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/317 – Filtro campionato il 04/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	640	11,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.


Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 669/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/318 – Filtro campionato il 05/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	680	12,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

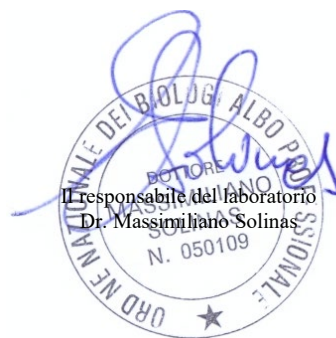
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 670/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/319– Filtro campionato il 06/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	855	15,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

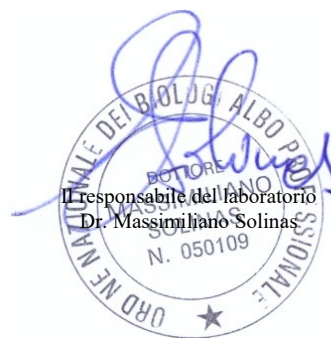
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 671/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/320 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	750	13,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

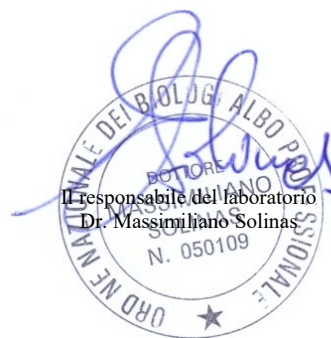
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 672/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/321 – Filtro campionato il 08/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1330	24,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

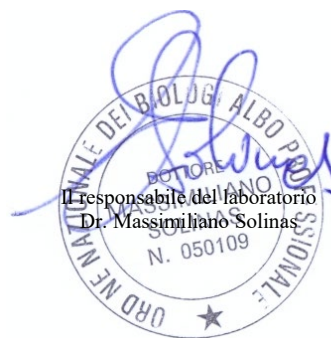
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 673/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/322 – Filtro campionato il 09/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	10/03/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	560	10,2	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	--	< 0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 674/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/323 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	525	9,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

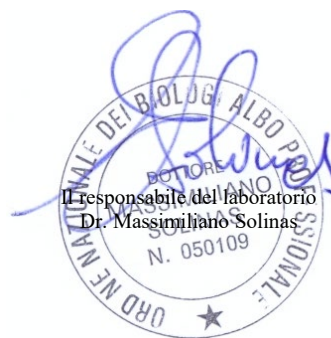
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 675/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/324 – Filtro campionato il 11/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	770	14,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

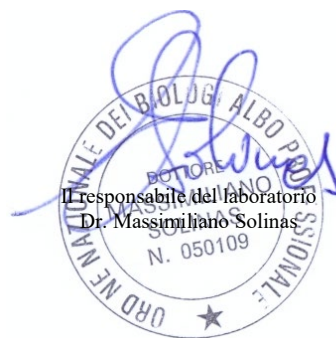
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 676/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/325 – Filtro campionato il 12/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1055	19,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

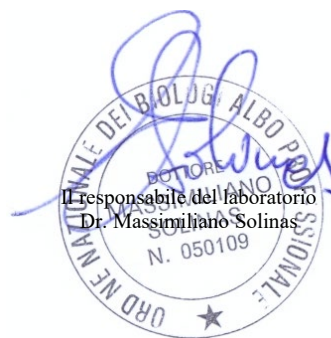
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 677/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/326 – Filtro campionato il 13/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	665	12,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

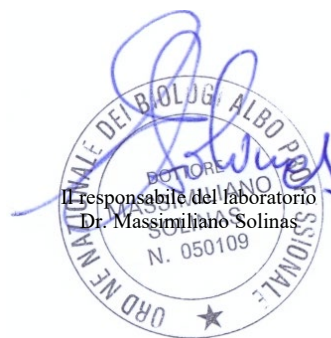
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 678/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/327 – Filtro campionato il 14/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	875	15,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 679/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/328 – Filtro campionato il 15/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	0310/03/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	0710/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	0810/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	730	13,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

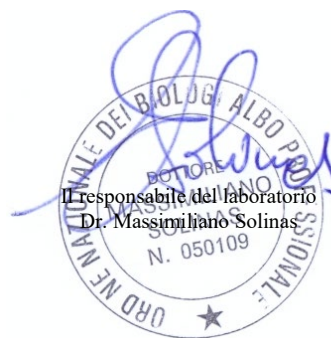
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 680/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/329 – Filtro campionato il 16/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1120	20,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

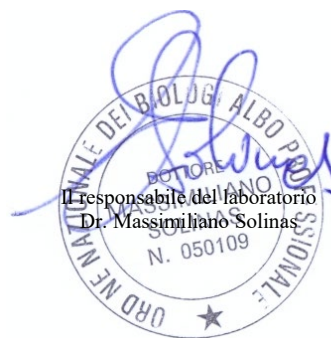
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 681/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/330 – Filtro campionato il 17/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1355	24,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

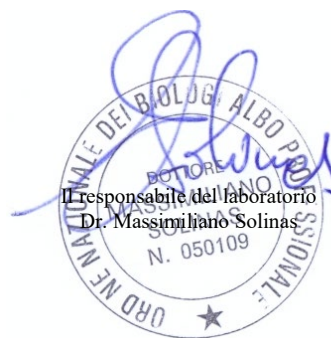
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°682/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/332 – Filtro campionato il 30/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	310	5,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

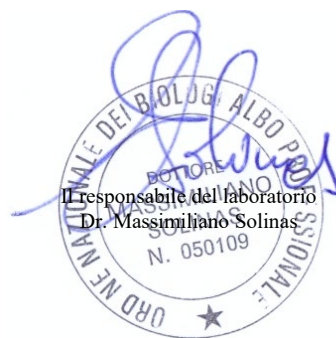
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°683/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/333 – Filtro campionato il 31/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	248	4,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°684/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/334 – Filtro campionato il 01/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	320	5,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

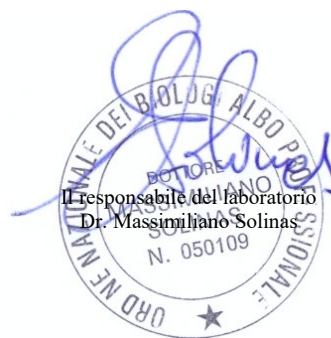
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°685/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/335 – Filtro campionato il 02/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	415	7,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

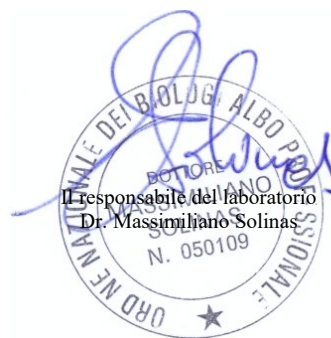
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°686/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/336 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	370	6,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

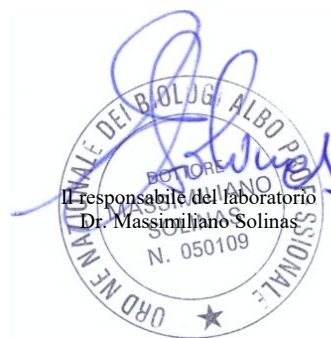
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°687/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/337 – Filtro campionato il 04/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	465	8,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°688/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/338 – Filtro campionato il 05/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	380	6,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

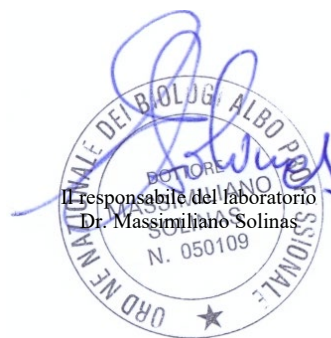
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°689/2023 del 0810/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/339 – Filtro campionato il 06/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	450	8,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°690/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/340 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	335	6,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°691/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/341 – Filtro campionato il 08/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	500	9,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

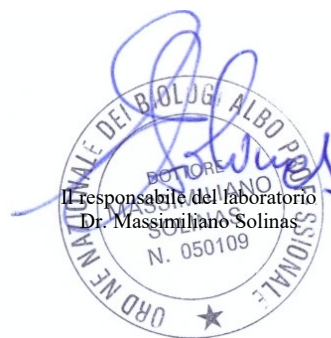
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°692/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/342 – Filtro campionato il 09/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	330	6,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°693/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/343 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	320	5,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

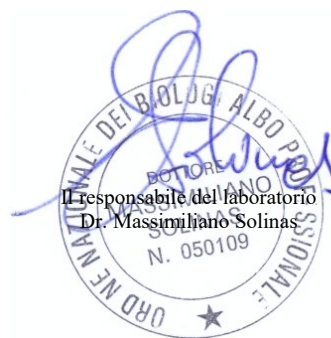
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°694/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/344 – Filtro campionato il 11/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	525	9,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°695/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/345 – Filtro campionato il 12/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	730	13	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

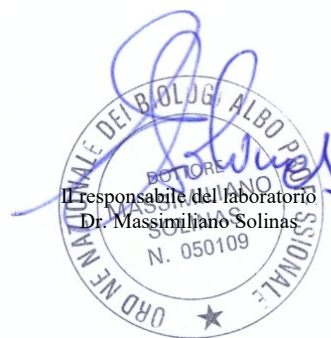
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°696/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/346 – Filtro campionato il 13/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	320	5,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

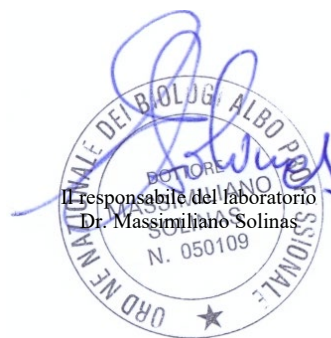
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°697/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/347 – Filtro campionato il 14/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	315	5,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°698/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/348 – Filtro campionato il 15/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	460	8,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°699/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/349 – Filtro campionato il 16/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	705	12,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

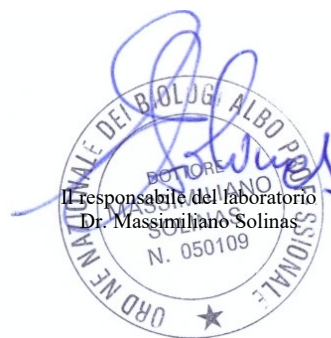
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°700/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/350 – Filtro campionato il 17/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AM-012		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	890	16,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

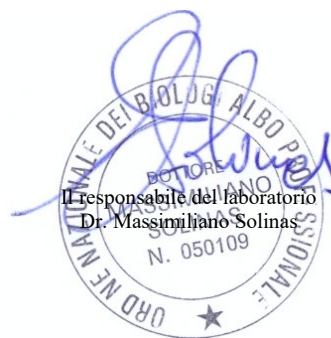
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 701/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/352 – Filtro campionato il 29/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1379	25,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°702/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/353 – Filtro campionato il 30/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	870	15,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 703/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/354 – Filtro campionato il 31/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1125	20,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 704/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/355 – Filtro campionato il 01/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1475	26,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

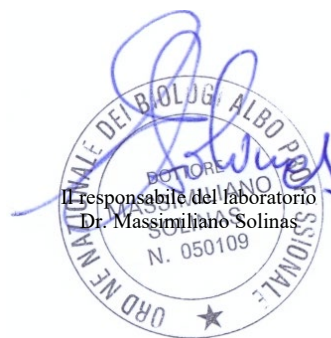
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 705/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/356 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	978	17,7	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	--	< 0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 706/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/357 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	698	12,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

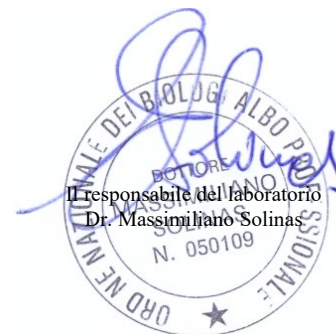
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 707/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/358 – Filtro campionato il 04/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1291	23,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

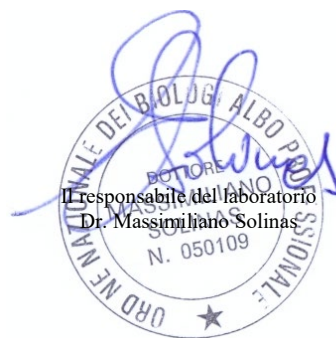
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 708/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/359– Filtro campionato il 05/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1358	24,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

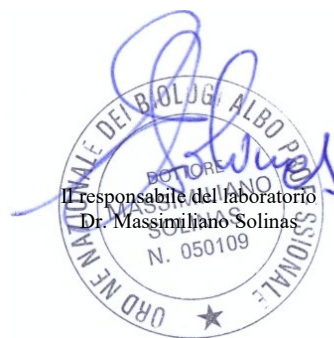
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 709/2023 del 0810/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/360 – Filtro campionato il 06/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	654	11,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 710/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/361 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1301	23,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 711/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/362 – Filtro campionato il 08/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1536	27,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

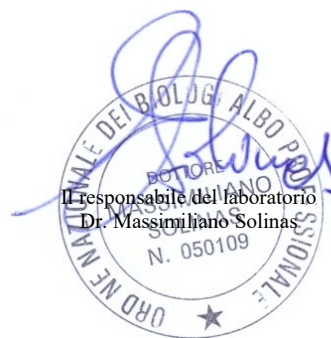
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 712/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/363 – Filtro campionato il 09/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	10/03/2023		mediante campionatore gravimetrico

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	698	12,7	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	< 0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 713/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/364 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1092	19,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

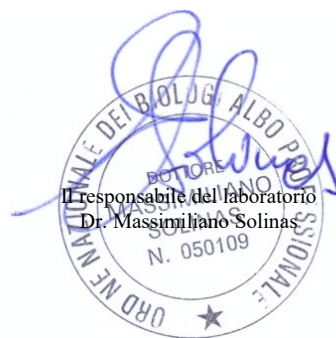
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 714/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/365 – Filtro campionato il 11/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1331	24,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

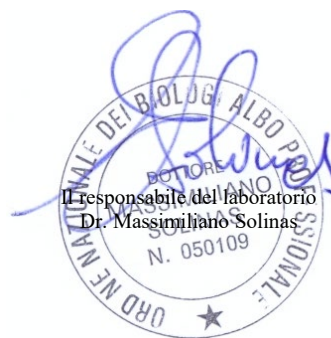
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 715/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/366 – Filtro campionato il 12/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1656	30,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditemento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

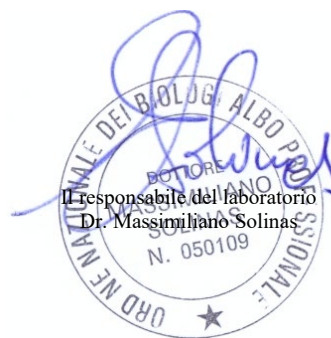
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 716/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/367 – Filtro campionato il 13/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	566	10,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditemento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

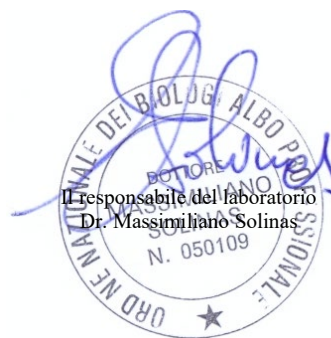
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 717/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/368 – Filtro campionato il 14/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1450	26,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

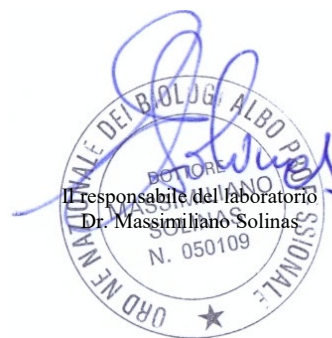
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n° 718/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/369 – Filtro campionato il 15/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1678	30,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

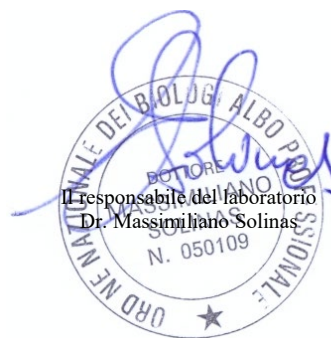
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 719/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/370 – Filtro campionato il 16/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	760	13,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditemento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

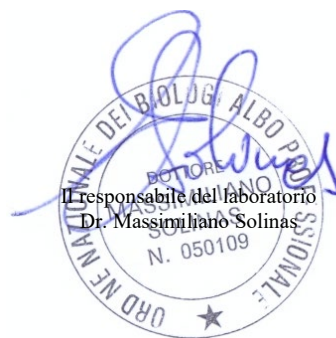
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°720/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/372 – Filtro campionato il 29/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	155	2,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

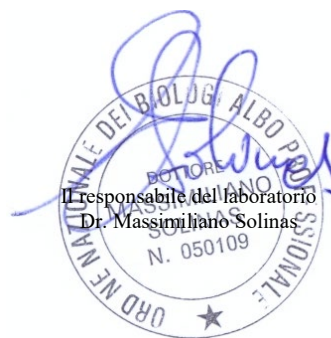
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°721/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/373 – Filtro campionato il 30/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	420	7,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditazione)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°722/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/374 – Filtro campionato il 31/01/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	275	5,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°723/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/375 – Filtro campionato il 01/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	01/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	230	4,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

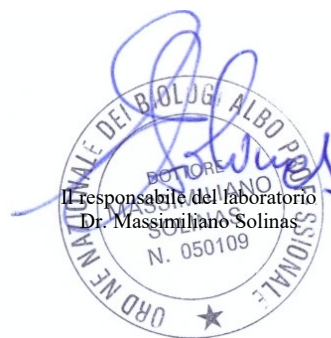
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°724/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/376– Filtro campionato il 02/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	305	5,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accredimento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

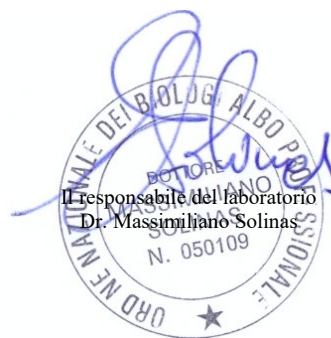
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°725/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/377 – Filtro campionato il 03/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	245	4,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°726/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/378 – Filtro campionato il 04/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	220	4,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

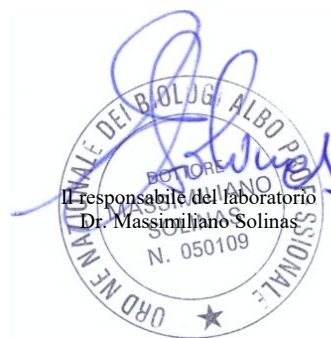
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°727/2023 del 0810/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/379 – Filtro campionato il 05/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	395	7,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

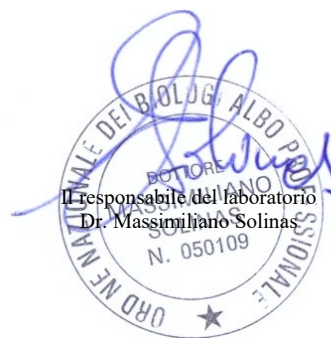
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°728/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/380 – Filtro campionato il 06/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	310	5,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditemento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

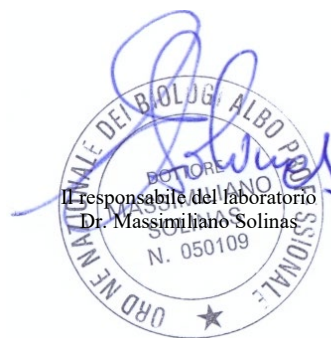
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°729/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/381 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	230	4,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°730/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/382 – Filtro campionato il 07/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	07/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	300	5,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

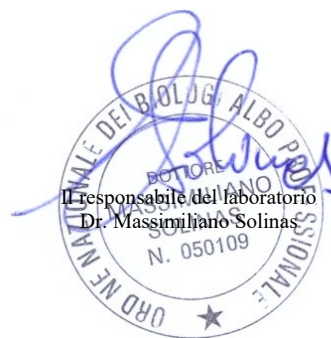
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°731/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/383 – Filtro campionato il 09/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	175	3,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

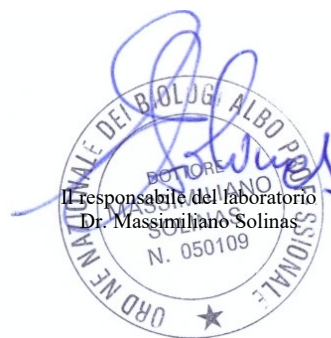
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°732/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/384 – Filtro campionato il 10/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	135	2,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n°733/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/385 – Filtro campionato il 11/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	220	4,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

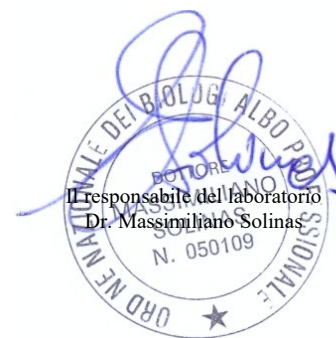
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°734/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/386 – Filtro campionato il 12/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	200	4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°735/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/387 – Filtro campionato il 13/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	155	2,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditemento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

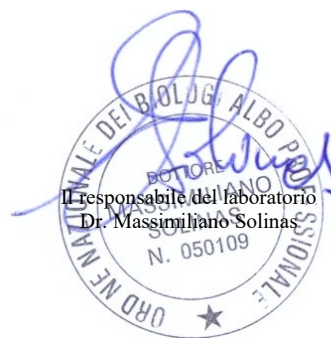
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°736/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/388 – Filtro campionato il 14/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	14/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	330	6,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°737/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/389 – Filtro campionato il 15/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	15/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	210	3,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

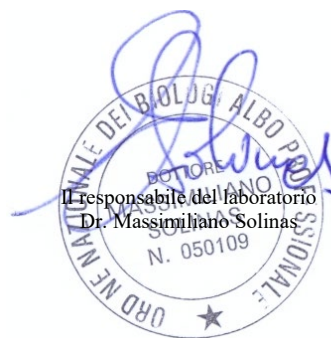
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n°738/2023 del 13/03/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/390– Filtro campionato il 16/02/2023		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-RC-013		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/02/2023	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	27/02/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	02/03/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	10/03/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	140	2,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

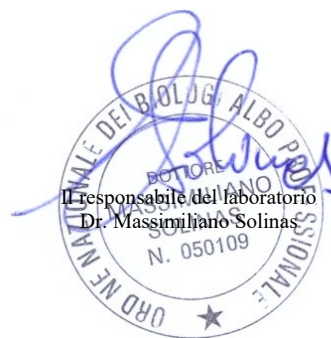
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



**Laboratorio di Analisi
Chimiche e Microbiologiche**
Servizi Ambientali e Agroalimentari
Sistemi di Gestione Certificati
Qualità: UNI EN ISO 9001:2015



LAB N° 1350 L

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0074/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/108 – Filtro campionato il 08/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1182	21,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0075/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/109– Filtro campionato il 09/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1456	26,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

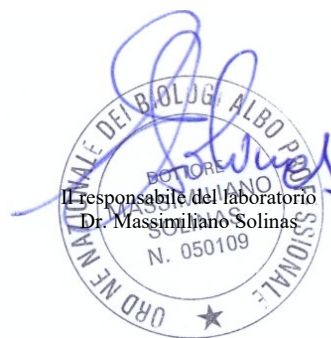
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0076/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/110 – Filtro campionato il 10/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1224	22,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

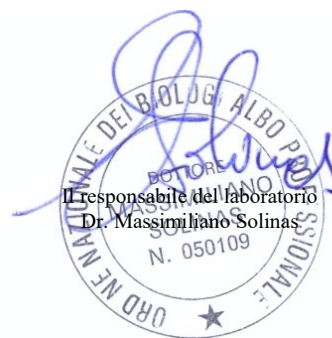
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0077/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/111 – Filtro campionato il 11/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/12/2022		
Data ricevimento:	17/01/2023		
Data inizio prove:	17/01/2023		
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1149	20,8	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	µg/m ³	--	< 0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0078/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/112 – Filtro campionato il 12/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1137	20,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0079/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/113– Filtro campionato il 13/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1437	26,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

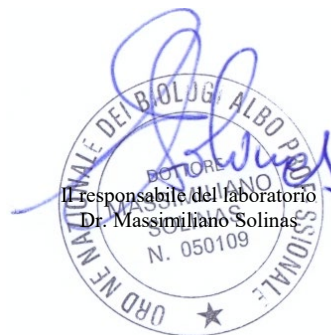
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0080/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/116 – Filtro campionato il 16/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1375	24,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0081/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/117 – Filtro campionato il 17/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1629	29,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

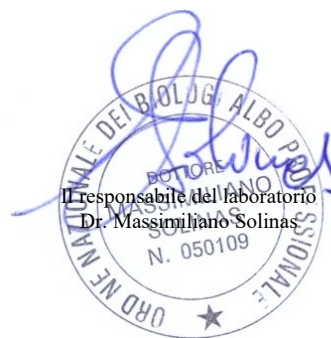
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0082/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/118 – Filtro campionato il 18/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1099	19,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

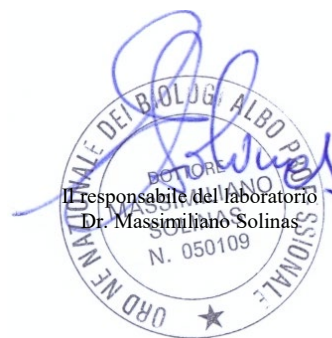
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0083/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/119 – Filtro campionato il 19/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1355	24,6	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	--	< 0,01	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0084/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/120 – Filtro campionato il 20/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	972	17,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

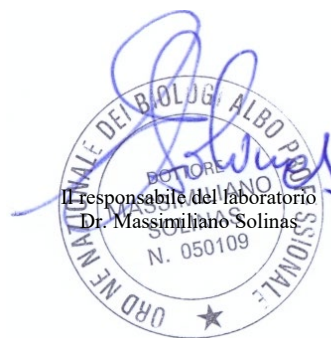
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0085/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/121 – Filtro campionato il 21/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	21/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1506	27,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0086/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/122 – Filtro campionato il 22/12/2022					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	22/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	31/01/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1056	19,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0087/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/123 – Filtro campionato il 23/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1453	26,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

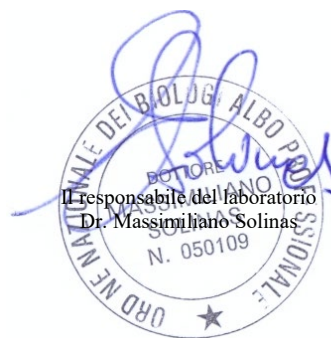
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0088/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/124 – Filtro campionato il 24/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	24/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1099	19,9	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

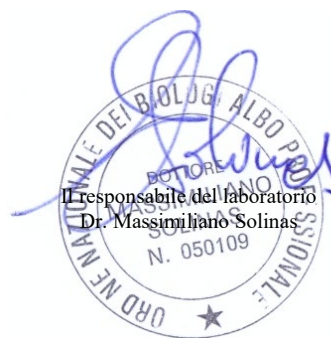
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0089/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/125 – Filtro campionato il 25/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	25/12/2022		
Data ricevimento:	17/01/2023		
Data inizio prove:	17/01/2023		
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1445	26,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n° 0090/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/126– Filtro campionato il 26/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	26/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	1353	24,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

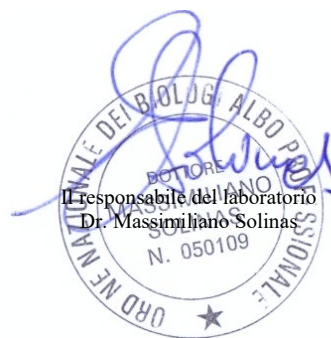
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

RAPPORTO DI PROVA n°0091/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/128 – Filtro campionato il 08/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	08/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	494	9,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0092/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/129 – Filtro campionato il 09/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	09/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	644	11,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0093/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/130 – Filtro campionato il 10/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	10/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	631	11,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

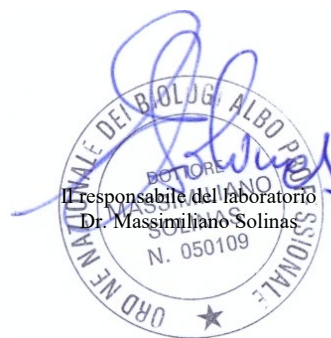
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0094/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/131 – Filtro campionato il 11/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	11/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	576	10,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

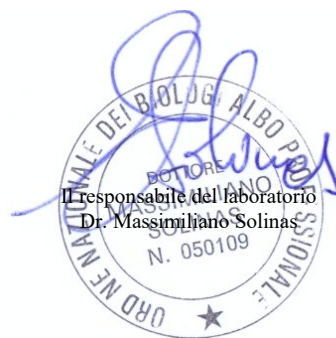
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°0095/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/132 – Filtro campionato il 12/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	12/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	524	9,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0096/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione09-2022/133 – Filtro campionato il 13/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	13/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	554	10,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.

RAPPORTO DI PROVA n°0097/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/136 – Filtro campionato il 16/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	16/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	363	6,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
N. 050109

-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0098/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/137 – Filtro campionato il 17/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	17/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	317	5,8	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

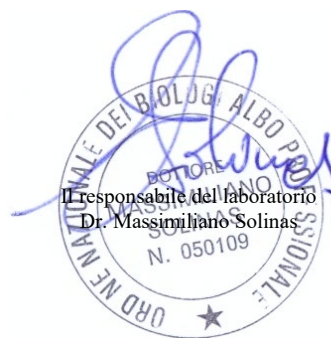
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0099/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/138 – Filtro campionato il 18/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	335	6,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

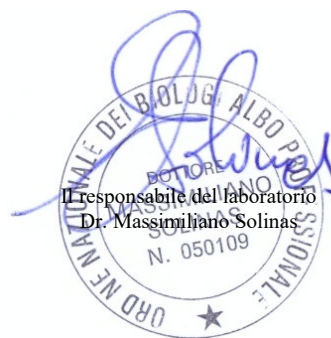
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0100/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Prelievo effettuato da:	Committente	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Denominazione campione:	Campione 09-2022/139 – Filtro campionato il 19/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/12/2022		
Data ricevimento:	17/01/2023		
Data inizio prove:	17/01/2023		
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	534	9,7	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0101/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 09-2022/140 – Filtro campionato il 20/12/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	31/01/2023		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (μg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	509	9,2	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

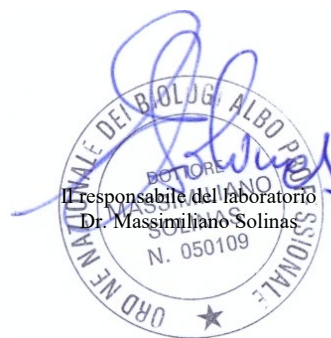
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0102/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/141 – Filtro campionato il 21/12/2022					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	21/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	31/01/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	351	6,4	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0103/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/142 – Filtro campionato il 22/12/2022					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	22/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	31/01/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	444	8,1	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0104/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/143 – Filtro campionato il 23/12/2022					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	23/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	31/01/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	567	10,3	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0105/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/0144 – Filtro campionato il 24/12/2022					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	24/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	31/01/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	585	10,6	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0106/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/145 – Filtro campionato il 25/12/2022					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	25/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	31/01/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	553	10,0	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.



RAPPORTO DI PROVA n°0107/2023 del 31/01/2023

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria					
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli					
Prelievo effettuato da:	Committente					
Denominazione campione:	Campione 09-2022/146 – Filtro campionato il 26/12/2022					
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica -AT-LM-TR-020					
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59					
Data campionamento:	26/12/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro			
Data ricevimento:	17/01/2023	Condizioni di trasporto:	A cura del committente			
Data inizio prove:	17/01/2023	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico			
Data fine prove:	31/01/2023					

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno di autorizzazione scritta

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	580	10,5	--	--	A

Legenda: * = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)
A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)
B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

L'incertezza di misura, ove riportata, è espressa come incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa 95% o come intervallo di confidenza calcolata ad un livello di probabilità di circa 95%.

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi.

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario. In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica.

Ove non espressamente indicato dal simbolo R% nella colonna "Note", il recupero non è stato utilizzato nel calcolo.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

Opinioni ed interpretazioni, se presenti, non sono oggetto di accreditamento.



-----fine rapporto di prova-----

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

Sede Legale: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

Sede Operativa: Viale Europa s.n.c. – 07040 Codrongianos (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 0796151554 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it - commerciale@splab.it

Inserito nell'elenco della Regione Autonoma della Sardegna n. 11-RAS n° determina 12604/564 dei Laboratori che effettuano analisi ai fini dell'Autocontrollo delle Industrie Alimentari, nell'elenco dei Laboratori competenti a prestare servizi necessari per la verifica di conformità dei fertilizzanti secondo D.Lgs. 29 Aprile 2010 n°75, nell'elenco dei Laboratori nazionali qualificati ad effettuare analisi sull'amianto secondo DM 14/05/96.