



RAPPORTO DI PROVA n° 1557/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria
Committente: Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli
Prelievo effettuato da: Committente
Denominazione campione: Campione 0921224 – Filtro campionato il 18/01/2022
Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005
Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59
Data campionamento: 18/01/2022
Data ricevimento: 10/03/2022
Data inizio prove: 14/03/2022
Data fine prove: 22/03/2022

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 10 UNI EN 12341:2014	µg/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 e Amministrativa: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 3495528675 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it

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



RAPPORTO DI PROVA n° 1558/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921225 – Filtro campionato il 19/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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	660	12,0	--	--	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

RAPPORTO DI PROVA n° 1559/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921226 – Filtro campionato il 20/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1560/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921228 – Filtro campionato il 22/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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	430	7,8	--	--	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° 1561/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921229 – Filtro campionato il 23/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	23/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	22/03/2022		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	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.



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

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 1562/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921231 – Filtro campionato il 25/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	25/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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	540	9,8	--	--	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° 1563/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria
Committente: Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli
Prelievo effettuato da: Committente
Denominazione campione: Campione 0921232 – Filtro campionato il 26/01/2022
Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005
Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59
Data campionamento: 26/01/2022
Data ricevimento: 10/03/2022
Data inizio prove: 14/03/2022
Data fine prove: 22/03/2022

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 10 UNI EN 12341:2014	µg/m ³	550	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-----

RAPPORTO DI PROVA n° 1564/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921233 – Filtro campionato il 27/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	27/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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

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

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del 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° 1565/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921234 – Filtro campionato il 28/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	28/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 1566/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921235 – Filtro campionato il 29/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	29/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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



RAPPORTO DI PROVA n° 1567/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921236 – Filtro campionato il 30/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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



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

RAPPORTO DI PROVA n° 1567/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921236 – Filtro campionato il 30/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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



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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1568/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921237 – Filtro campionato il 31/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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

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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1569/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921239 – Filtro campionato il 02/02/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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

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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1570/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria
Committente: Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli
Prelievo effettuato da: Committente
Denominazione campione: Campione 0921240 – Filtro campionato il 03/02/2022
Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005
Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59
Data campionamento: 03/02/2022
Data ricevimento: 10/03/2022
Data inizio prove: 14/03/2022
Data fine prove: 22/03/2022

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 10 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



RAPPORTO DI PROVA n° 1571/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria
Committente: Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli
Prelievo effettuato da: Committente
Denominazione campione: Campione 0921241 – Filtro campionato il 04/02/2022
Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005
Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59
Data campionamento: 04/02/2022
Data ricevimento: 10/03/2022
Data inizio prove: 14/03/2022
Data fine prove: 22/03/2022

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 10 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.



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

RAPPORTO DI PROVA n° 1572/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921242 – Filtro campionato il 05/02/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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	860	15,6	--	--	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

RAPPORTO DI PROVA n° 1573/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921243 – Filtro campionato il 06/02/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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	1200	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.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1574/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921245 – Filtro campionato il 18/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	18/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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



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

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 1575/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921246 – Filtro campionato il 19/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	19/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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	360	6,5	--	--	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

RAPPORTO DI PROVA n° 1576/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921247 – Filtro campionato il 20/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	20/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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

RAPPORTO DI PROVA n° 1577/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921249 – Filtro campionato il 22/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	22/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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



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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1578/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria
Committente: Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli
Prelievo effettuato da: Committente
Denominazione campione: Campione 0921250 – Filtro campionato il 23/01/2022
Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005
Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59
Data campionamento: 23/01/2022
Data ricevimento: 10/03/2022
Data inizio prove: 14/03/2022
Data fine prove: 22/03/2022

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	150	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.



Il responsabile del laboratorio
 Dr. Massimiliano Solinas
 N. 050109

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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1579/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921252 – Filtro campionato il 25/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	25/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1580/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921253 – Filtro campionato il 26/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	26/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1581/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921254 – Filtro campionato il 27/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	27/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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° 1582/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria
Committente: Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli
Prelievo effettuato da: Committente
Denominazione campione: Campione 0921255 – Filtro campionato il 28/01/2022
Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005
Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59
Data campionamento: 28/01/2022
Data ricevimento: 10/03/2022
Data inizio prove: 14/03/2022
Data fine prove: 22/03/2022

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	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-----



RAPPORTO DI PROVA n° 1583/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria
Committente: Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli
Prelievo effettuato da: Committente
Denominazione campione: Campione 0921256 – Filtro campionato il 29/01/2022
Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005
Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59
Data campionamento: 29/01/2022
Data ricevimento: 10/03/2022
Data inizio prove: 14/03/2022
Data fine prove: 22/03/2022

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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	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-----

RAPPORTO DI PROVA n° 1584/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921257 – Filtro campionato il 30/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	30/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA,
Data fine prove:	22/03/2022		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	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.



Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1585/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921258 – Filtro campionato il 31/01/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	31/01/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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



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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1586/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921261 – Filtro campionato il 02/02/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	02/02/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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



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

Pagina 1 di 1

RAPPORTO DI PROVA n° 1587/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921261 – Filtro campionato il 03/02/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	03/02/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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

Pagina 1 di 1



RAPPORTO DI PROVA n° 1588/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921262 – Filtro campionato il 04/02/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	04/02/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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	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 e Amministrativa: Via Serras 16 - 07017 Ploaghe (SS)

P.IVA. / CF: 02361790906 - Telefono: 3495528675 - sito web: www.splab.it - e-mail: info.splab@splab.it

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



RAPPORTO DI PROVA n° 1589/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921263 – Filtro campionato il 05/02/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	05/02/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

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

RAPPORTO DI PROVA n° 1590/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice:	Aria		
Committente:	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
Prelievo effettuato da:	Committente		
Denominazione campione:	Campione 0921264 – Filtro campionato il 06/02/2022		
Luogo di prelievo:	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-VI-005		
Orario di prelievo:	Da 00:01 a 23:59		
Data campionamento:	06/02/2022	Confezione:	Filtro in fibra di vetro
Data ricevimento:	10/03/2022	Condizioni di trasporto:	A cura del committente
Data inizio prove:	14/03/2022	Modalità di campionamento:	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
Data fine prove:	22/03/2022		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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	630	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.



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

Pagina 1 di 1