



**RAPPORTO DI PROVA n° 2157/2021 del 16/05/2021**

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 1020161 – Filtro campionato il 25/03/2021  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 25/03/2021  
**Data ricevimento:** 28/04/2021  
**Data inizio prove:** 30/04/2021  
**Data fine prove:** 16/05/2021  
**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 <sup>3</sup>	570	10,3	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2158/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020162 – Filtro campionato il 26/03/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	26/03/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	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.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2159/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020165 – Filtro campionato il 27/03/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	27/03/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	760	13,8	--	--	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.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2160/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020166 – Filtro campionato il 28/03/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	28/03/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	770	14,0	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

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

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

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2161/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020167 – Filtro campionato il 29/03/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	29/03/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	950	17,2	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2162/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020168 – Filtro campionato il 30/03/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	30/03/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	890	16,1	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	ng/m <sup>3</sup>	--	< 0,10	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2163/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020169 – Filtro campionato il 31/03/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	31/03/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	1040	18,9	--	--	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.

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2164/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 1020170 – Filtro campionato il 01/04/2021  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 01/04/2021  
**Data ricevimento:** 28/04/2021  
**Data inizio prove:** 30/04/2021  
**Data fine prove:** 16/05/2021  
**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 ( $\mu\text{g}$ )	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	940	17,1	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2165/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020171 – Filtro campionato il 02/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	02/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	990	18,0	--	--	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.

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2166/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020172 – Filtro campionato il 03/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	03/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	990	18,0	--	--	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.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del 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° 2167/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 1020173 – Filtro campionato il 04/04/2021  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 04/04/2021  
**Data ricevimento:** 28/04/2021  
**Data inizio prove:** 30/04/2021  
**Data fine prove:** 16/05/2021  
**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 <sup>3</sup>	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.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2168/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020174 – Filtro campionato il 05/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	05/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	390	7,1	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2169/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020175 – Filtro campionato il 06/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	06/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	980	17,8	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	ng/m <sup>3</sup>	--	< 0,10	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2170/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020177 – Filtro campionato il 08/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	08/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	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.

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

### SP LAB s.a.s

Sede Legale 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° 2171/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020178 – Filtro campionato il 09/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	09/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a 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 <sup>3</sup>	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.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del 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° 2172/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020163 – Filtro campionato il 25/03/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	25/03/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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 <sup>3</sup>	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.

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2173/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020164 – Filtro campionato il 26/03/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	26/03/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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 <sup>3</sup>	480	8,7	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2174/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 1020184 – Filtro campionato il 27/03/2021  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 27/03/2021  
**Data ricevimento:** 28/04/2021  
**Data inizio prove:** 30/04/2021  
**Data fine prove:** 16/05/2021

**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 <sup>3</sup>	490	8,9	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2175/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020185 – Filtro campionato il 28/03/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	28/03/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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 <sup>3</sup>	600	10,9	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2176/2021 del 16/05/2021**

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 1020186 – Filtro campionato il 29/03/2021  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 29/03/2021  
**Data ricevimento:** 28/04/2021  
**Data inizio prove:** 30/04/2021  
**Data fine prove:** 16/05/2021  
**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 <sup>3</sup>	740	13,4	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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



**RAPPORTO DI PROVA n° 2177/2021 del 16/05/2021**

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 1020187 – Filtro campionato il 30/03/2021  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 30/03/2021  
**Data ricevimento:** 28/04/2021  
**Data inizio prove:** 30/04/2021  
**Data fine prove:** 16/05/2021

**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 <sup>3</sup>	520	9,4	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2178/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020188 – Filtro campionato il 31/03/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	31/03/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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 <sup>3</sup>	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.

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2179/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020189 – Filtro campionato il 01/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	01/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata ( $\mu\text{g}$ )	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	650	11,8	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2180/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 1020190 – Filtro campionato il 02/04/2021  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 02/04/2021  
**Data ricevimento:** 28/04/2021  
**Data inizio prove:** 30/04/2021  
**Data fine prove:** 16/05/2021  
**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 ( $\mu\text{g}$ )	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	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.

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2181/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020191 – Filtro campionato il 03/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	03/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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 <sup>3</sup>	640	11,6	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2182/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 1020191 – Filtro campionato il 04/04/2021  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 04/04/2021  
**Data ricevimento:** 28/04/2021  
**Data inizio prove:** 30/04/2021  
**Data fine prove:** 16/05/2021  
**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 ( $\mu\text{g}$ )	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	230	4,2	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2183/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020193 – Filtro campionato il 05/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	05/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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 <sup>3</sup>	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.

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2184/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020194 – Filtro campionato il 06/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	06/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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 <sup>3</sup>	470	8,5	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2185/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020196 – Filtro campionato il 08/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	08/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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 <sup>3</sup>	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.

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 2186/2021 del 16/05/2021

MDPG 15/01 Rev.05

<b>Matrice:</b>	Aria		
<b>Committente:</b>	Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli		
<b>Prelievo effettuato da:</b>	Committente		
<b>Denominazione campione:</b>	Campione 1020197 – Filtro campionato il 09/04/2021		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SS 106 Sirjo – AT-LM-TR-007 1°campagna CO		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	09/04/2021	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	28/04/2021	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	30/04/2021	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	16/05/2021		

Il presente rapporto di prova si riferisce al solo campione sottoposto ad analisi ed è vietata la riproduzione parziale a meno 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 <sup>3</sup>	190	3,4	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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