



## RAPPORTO DI PROVA n° 1629/2022 del 22/03/2022

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 1021552 – Filtro campionato il 18/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	18/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	1460	26,5	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



## RAPPORTO DI PROVA n° 1630/2022 del 22/03/2022

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 0921100 – Filtro campionato il 19/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	19/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

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

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

## RAPPORTO DI PROVA n° 1631/2022 del 22/03/2022

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 0921101 – Filtro campionato il 20/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	20/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <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.

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1632/2022 del 22/03/2022

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 0921103 – Filtro campionato il 22/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	22/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	550	10,0	--	--	A
Benzo(a)pirene UNI EN 15549:2008	ng/m <sup>3</sup>	--	0,33	[±0,09]	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza 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° 1633/2022 del 22/03/2022

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 0921104 – Filtro campionato il 23/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	23/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <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.

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1634/2022 del 22/03/2022

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 0921106 – Filtro campionato il 25/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	25/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <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.

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1635/2022 del 22/03/2022

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 0921107 – Filtro campionato il 26/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	26/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	850	15,4	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 1636/2022 del 22/03/2022

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 0921108 – Filtro campionato il 27/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	27/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	1050	19,0	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

**SP LAB s.a.s**

Sede Legale 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° 1637/2022 del 22/03/2022

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 0921109 – Filtro campionato il 28/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	28/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	780	14,1	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

## RAPPORTO DI PROVA n° 1638/2022 del 22/03/2022

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 0921110 – Filtro campionato il 29/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	29/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	430	7,8	--	--	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.

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza 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° 1639/2022 del 22/03/2022

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 0921111 – Filtro campionato il 30/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	30/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <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.

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza 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° 1640/2022 del 22/03/2022

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 0921112 – Filtro campionato il 31/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	31/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA,
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	660	12,0	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1641/2022 del 22/03/2022

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 0921114 – Filtro campionato il 02/02/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	02/02/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <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.

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza 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° 1642/2022 del 22/03/2022

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 0921115 – Filtro campionato il 03/02/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	03/02/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	530	9,6	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1643/2022 del 22/03/2022

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 0921116 – Filtro campionato il 04/02/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	04/02/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	840	15,2	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1644/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 0921117 – Filtro campionato il 05/02/2022  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 05/02/2022  
**Data ricevimento:** 10/03/2022  
**Data inizio prove:** 14/03/2022  
**Data fine prove:** 22/03/2022

**Confezione:** Filtro in fibra di vetro  
**Condizioni di trasporto:** A cura del committente  
**Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	1240	22,5	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 1645/2022 del 22/03/2022

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 0921118 – Filtro campionato il 06/02/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	06/02/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA,
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	1400	25,4	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1646/2022 del 22/03/2022

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 1021573 – Filtro campionato il 18/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	18/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	960	17,4	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1647/2022 del 22/03/2022

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 0921120 – Filtro campionato il 19/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	19/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	1010	18,3	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 1648/2022 del 22/03/2022

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 0921121 – Filtro campionato il 20/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	20/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

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

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

## RAPPORTO DI PROVA n° 1649/2022 del 22/03/2022

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 0921123 – Filtro campionato il 22/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	22/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <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.

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1650/2022 del 22/03/2022

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 0921124 – Filtro campionato il 23/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	23/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

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

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1651/2022 del 22/03/2022

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 0921126 – Filtro campionato il 25/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	25/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	730	13,2	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1652/2022 del 22/03/2022

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 0921127 – Filtro campionato il 26/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	26/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	730	13,2	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 1653/2022 del 22/03/2022

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 0921128 – Filtro campionato il 27/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	27/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	810	14,7	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1654/2022 del 22/03/2022

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 0921129 – Filtro campionato il 28/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	28/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <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.

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

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

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



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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 1655/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 0921130 – Filtro campionato il 29/01/2022  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 29/01/2022  
**Data ricevimento:** 10/03/2022  
**Data inizio prove:** 14/03/2022  
**Data fine prove:** 22/03/2022

**Confezione:** Filtro in fibra di vetro  
**Condizioni di trasporto:** A cura del committente  
**Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	300	5,4	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



-----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° 1656/2022 del 22/03/2022

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 0921131 – Filtro campionato il 30/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	30/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <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.

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1657/2022 del 22/03/2022

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 0921132 – Filtro campionato il 31/01/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	31/01/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <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.

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1658/2022 del 22/03/2022

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 0921134 – Filtro campionato il 02/02/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	02/02/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	440	8,0	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 1659/2022 del 22/03/2022

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 0921135 – Filtro campionato il 03/02/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	03/02/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <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.

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

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

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



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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 1660/2022 del 22/03/2022

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 0921136 – Filtro campionato il 04/02/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	04/02/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	10/03/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	14/03/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	22/03/2022		

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	550	10,0	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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° 1661/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 0921137 – Filtro campionato il 05/02/2022  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 05/02/2022  
**Data ricevimento:** 10/03/2022  
**Data inizio prove:** 14/03/2022  
**Data fine prove:** 22/03/2022

**Confezione:** Filtro in fibra di vetro  
**Condizioni di trasporto:** A cura del committente  
**Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	µg/m <sup>3</sup>	840	15,2	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



## RAPPORTO DI PROVA n° 1662/2022 del 22/03/2022

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 0921138 – Filtro campionato il 06/02/2022  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-CI-002  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 06/02/2022  
**Data ricevimento:** 10/03/2022  
**Data inizio prove:** 14/03/2022  
**Data fine prove:** 22/03/2022

**Confezione:** Filtro in fibra di vetro  
**Condizioni di trasporto:** A cura del committente  
**Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

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

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

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

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



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