

## RAPPORTO DI PROVA n° 2159/2022 del 29/04/2022

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 0122169 – Filtro campionato il 04/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	04/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	690	12,5	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 2160/2022 del 29/04/2022

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 0122171 – Filtro campionato il 06/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	06/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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 ( $\mu\text{g}$ )	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	980	17,8	--	--	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° 2161/2022 del 29/04/2022

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 0122173 – Filtro campionato il 08/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	08/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	870	15,8	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2162/2022 del 29/04/2022

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 0122174 – Filtro campionato il 09/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	09/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	770	14,0	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

## RAPPORTO DI PROVA n° 2163/2022 del 29/04/2022

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 0122175 – Filtro campionato il 10/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	10/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	630	11,4	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 2164/2022 del 29/04/2022

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 0122176 – Filtro campionato il 11/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	11/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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 ( $\mu\text{g}$ )	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	770	14,0	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 2165/2022 del 29/04/2022

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 0122177 – Filtro campionato il 12/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	12/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	740	13,4	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

## RAPPORTO DI PROVA n° 2166/2022 del 29/04/2022

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 0122178 – Filtro campionato il 13/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	13/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	790	14,3	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 2167/2022 del 29/04/2022

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 0122179 – Filtro campionato il 14/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	14/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	1030	18,7	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 2168/2022 del 29/04/2022

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 0122180 – Filtro campionato il 15/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	15/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	710	12,9	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2169/2022 del 29/04/2022

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 0122181 – Filtro campionato il 16/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	16/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	730	13,2	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2170/2022 del 29/04/2022

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 0122182 – Filtro campionato il 17/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	17/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	890	16,1	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

## RAPPORTO DI PROVA n° 2171/2022 del 29/04/2022

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 0122186 – Filtro campionato il 21/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	21/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	880	16,0	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 2172/2022 del 29/04/2022

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 0122187 – Filtro campionato il 22/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	22/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	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.



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 2173/2022 del 29/04/2022

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 0122188 – Filtro campionato il 23/03/2022  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 23/03/2022  
**Data ricevimento:** 05/04/2022  
**Data inizio prove:** 11/04/2022  
**Data fine prove:** 29/04/2022

**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>	1350	24,5	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas

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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2174/2022 del 29/04/2022

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 0122189 – Filtro campionato il 24/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	24/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	1240	22,5	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2175/2022 del 29/04/2022

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 0122190 – Filtro campionato il 04/03/2022  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 04/03/2022  
**Data ricevimento:** 05/04/2022  
**Data inizio prove:** 11/04/2022  
**Data fine prove:** 29/04/2022

**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>	590	10,7	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

Pagina 1 di 1

SP LAB s.a.s

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

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

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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2176/2022 del 29/04/2022

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 0122192 – Filtro campionato il 06/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	06/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	760	13,8	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

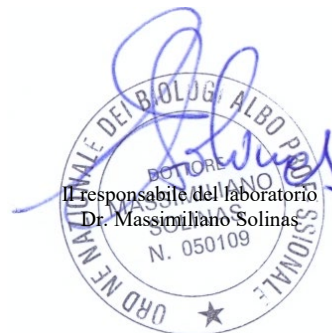
Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del medium bound (M.B.).

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

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

Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori 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° 2177/2022 del 29/04/2022

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 0122194 – Filtro campionato il 08/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	08/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	590	10,7	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 2178/2022 del 29/04/2022

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 0122195 – Filtro campionato il 09/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	09/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	520	9,4	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 2179/2022 del 29/04/2022

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 0122218 – Filtro campionato il 10/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	10/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	330	6,0	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2180/2022 del 29/04/2022

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 0122197 – Filtro campionato il 11/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	11/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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-----



## RAPPORTO DI PROVA n° 2181/2022 del 29/04/2022

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 0122198 – Filtro campionato il 12/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	12/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	600	10,9	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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





## RAPPORTO DI PROVA n° 2182/2022 del 29/04/2022

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 0122199 – Filtro campionato il 13/03/2022  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 13/03/2022  
**Data ricevimento:** 05/04/2022  
**Data inizio prove:** 11/04/2022  
**Data fine prove:** 29/04/2022

**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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	650	11,8	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2183/2022 del 29/04/2022

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 0122200 – Filtro campionato il 14/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	14/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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 ( $\mu\text{g}$ )	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	720	13,1	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2184/2022 del 29/04/2022

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 0122201 – Filtro campionato il 15/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	15/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	540	9,8	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

## RAPPORTO DI PROVA n° 2185/2022 del 29/04/2022

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 0122202 – Filtro campionato il 16/03/2022  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 16/03/2022  
**Data ricevimento:** 05/04/2022  
**Data inizio prove:** 11/04/2022  
**Data fine prove:** 29/04/2022

**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>	590	10,7	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1



## RAPPORTO DI PROVA n° 2186/2022 del 29/04/2022

MDPG 15/01 Rev.05

**Matrice:** Aria  
**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli  
**Prelievo effettuato da:** Committente  
**Denominazione campione:** Campione 0122203 – Filtro campionato il 17/03/2022  
**Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011  
**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59  
**Data campionamento:** 17/03/2022  
**Data ricevimento:** 05/04/2022  
**Data inizio prove:** 11/04/2022  
**Data fine prove:** 29/04/2022

**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>	580	10,5	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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





## RAPPORTO DI PROVA n° 2187/2022 del 29/04/2022

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 0122207 – Filtro campionato il 21/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	21/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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 ( $\mu\text{g}$ )	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	600	10,9	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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



## RAPPORTO DI PROVA n° 2188/2022 del 29/04/2022

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 0122208 – Filtro campionato il 22/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	22/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	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-----

## RAPPORTO DI PROVA n° 2189/2022 del 29/04/2022

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 0122209 – Filtro campionato il 23/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	23/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	950	17,2	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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


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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1

## RAPPORTO DI PROVA n° 2190/2022 del 29/04/2022

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 0122210 – Filtro campionato il 24/03/2022		
<b>Luogo di prelievo:</b>	Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-CS-AM-011		
<b>Orario di prelievo:</b>	Da 00:01 a 23:59		
<b>Data campionamento:</b>	24/03/2022	<b>Confezione:</b>	Filtro in fibra di vetro
<b>Data ricevimento:</b>	05/04/2022	<b>Condizioni di trasporto:</b>	A cura del committente
<b>Data inizio prove:</b>	11/04/2022	<b>Modalità di campionamento:</b>	Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico
<b>Data fine prove:</b>	29/04/2022		

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>	920	16,7	--	--	A

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

**Limiti:** n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Il responsabile del laboratorio  
Dr. Massimiliano Solinas  
N. 050109

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

Pagina 1 di 1