

Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 285/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021582 – Filtro campionato il 21/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:21/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **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	11 a/m³	660	12.0			٨
UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	000	12,0			А
Benzo(a)pirene	n a/m³		< 0.10			Δ.
UNI EN 15549:2008	ng/m <sup>3</sup>		< 0,10			Α

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Il responsabile del laboratorio Dr. Massimiliano Solinas Solinas Solinas Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015 Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015

Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 286/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021583 – Filtro campionato il 22/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:22/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	370	6,7			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 287/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021584 – Filtro campionato il 23/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:23/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	680	12,3			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 288/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021585 – Filtro campionato il 26/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:26/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	170	3,1			A

\* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

Legenda:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 289/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021588 – Filtro campionato il 27/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:27/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	1430	25,9			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 290/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021589 – Filtro campionato il 28/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:28/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **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	u a/m³	1340	24,3			٨
UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	1340	24,3			Α
Benzo(a)pirene	, 3		. 0.10			
UNI EN 15549:2008	ng/m <sup>3</sup>		< 0,10			А

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

comunque l'esecuzione dell'analisi. Il campionamento eseguito dal laboratorio si intende accreditato solo se associato ad una successiva prova accreditata.

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

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

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

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

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

Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas

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

Pagina 1 di 1

#### SP LAB s.a.s



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 291/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021591 – Filtro campionato il 29/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:29/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	430	7,8			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 292/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021592 – Filtro campionato il 30/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:30/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	720	13,1			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 293/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0521194 – Filtro campionato il 31/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:31/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **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	$\mug/m^3$	780	14,1			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
SOLINAS
050109
------fine rapporto di prova------

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 294/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0521195 – Filtro campionato il 03/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:03/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	1100	20,0			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 295/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0521196 – Filtro campionato il 04/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:04/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	1480	26,8			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: na

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 296/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0521197 – Filtro campionato il 05/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:05/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

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

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 297/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0521198 – Filtro campionato il 07/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:07/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	610	11,1			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

## RAPPORTO DI PROVA n° 298/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0521179 – Filtro campionato il 09/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:09/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	300	5,4			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: na

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 299/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0821101 – Filtro campionato il 10/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:10/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 10 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	350	6,3			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 300/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021602 – Filtro campionato il 21/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:21/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **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	$\mug/m^3$	260	4,7			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015







LAB Nº 1350 L

MDPG 15/01 Rev.05

### RAPPORTO DI PROVA n° 301/2022 del 29/01/2022

Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

Prelievo effettuato da: Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021603 – Filtro campionato il 22/10/2021 Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59

Data campionamento: 22/10/2021 **Confezione:** Filtro in fibra di vetro **Data ricevimento:** 14/01/2022 Condizioni di trasporto: A cura del committente

Data inizio prove: 17/01/2022 Modalità di campionamento: Campionamento h24 secondo PMA, **Data fine prove:** 29/01/2022 mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	200	3,6			A

\* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento) Legenda:

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 302/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021604 – Filtro campionato il 23/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:23/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	360	6,5			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 303/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021605 – Filtro campionato il 26/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:26/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

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

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB N° 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 304/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021608 – Filtro campionato il 27/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:27/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	560	10,2			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015 Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015







LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 305/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021609 – Filtro campionato il 28/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:28/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	490	8,9			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 306/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione1021611– Filtro campionato il 29/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:29/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	270	4,9			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

# RAPPORTO DI PROVA n° 307/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 1021612– Filtro campionato il 30/10/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:30/10/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	290	5,3			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

Dr. Massimiliano Solina SOLINAS NO 050109

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 308/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

Prelievo effettuato da: Committente

**Denominazione campione:** Campione 0821096 - Filtro campionato il 31/10/2021 Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59

Data campionamento: 31/10/2021 **Confezione:** Filtro in fibra di vetro **Data ricevimento:** 14/01/2022 Condizioni di trasporto: A cura del committente

Data inizio prove: 17/01/2022 Modalità di campionamento: Campionamento h24 secondo PMA, **Data fine prove:** 29/01/2022 mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	590	10,7			A

\* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento) Legenda:

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015







LAB Nº 1350 L

MDPG 15/01 Rev.05

### RAPPORTO DI PROVA n° 309/2022 del 29/01/2022

Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

Prelievo effettuato da: Committente

**Denominazione campione:** Campione 0821097 – Filtro campionato il 03/11/2021 Luogo di prelievo: Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59

Data campionamento: 03/11/2021 **Confezione:** Filtro in fibra di vetro **Data ricevimento:** 14/01/2022 Condizioni di trasporto: A cura del committente

Data inizio prove: 17/01/2022 Modalità di campionamento: Campionamento h24 secondo PMA, **Data fine prove:** 29/01/2022 mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	740	13,4			A

\* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento) Legenda:

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 310/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0821098 – Filtro campionato il 04/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:04/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **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	$\mu g/m^3$	900	16,3			Δ
UNI EN 12341:2014	μg/III	700	10,5			11

\* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

Legenda:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 311/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0821099 – Filtro campionato il 05/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:05/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

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

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

Il laboratorio non si assume responsabilità per i dati relativi al campionamento effettuato e dichiarati dal cliente e qualsiasi suo intermediario (matrice, prelievo effettuato da, data di prelievo, ora di prelievo, luogo di prelievo, conservazione/trasporto del campione, modalità di campionamento) e/o i dati dichiarati dagli stessi. Quando il laboratorio non è responsabile della fase di campionamento i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto dal cliente e qualsiasi suo intermediario.

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 312/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0521199 – Filtro campionato il 07/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:07/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

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

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Il responsabile del laboratorio
Dr. Massimiliano Solinas
SOLINAS
050109
------fine rapporto di prova------

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 313/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0821120 – Filtro campionato il 09/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

Orario di prelievo: Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:09/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	180	3,3			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1



Sistemi di Gestione Certificati Qualità: UNI EN ISO 9001:2015

Ambiente: UNI EN ISO 14001:2015 Sicurezza: ISO 45001:2018





LAB Nº 1350 L

### RAPPORTO DI PROVA n° 314/2022 del 29/01/2022

MDPG 15/01 Rev.05

Matrice: Aria

**Committente:** Ecoplame srl via Andrea Vaccaro 23 – 80127 Napoli

**Prelievo effettuato da:** Committente

**Denominazione campione:** Campione 0821122 – Filtro campionato il 10/11/2021 **Luogo di prelievo:** Cantiere SIRJO – DG41 SS 106 Jonica - AT-LM-AL-010

**Orario di prelievo:** Da 00:01 a 23:59

Data campionamento:10/11/2021Confezione:Filtro in fibra di vetroData ricevimento:14/01/2022Condizioni di trasporto:A cura del committente

**Data inizio prove:** 17/01/2022 **Modalità di campionamento:** Campionamento h24 secondo PMA, mediante campionatore gravimetrico

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

Parametro Metodo	Unità di misura	Differenza di pesata (µg)	Risultato	Incertezza	Valore Limite	Note
PM 2,5 UNI EN 12341:2014	$\mu g/m^3$	130	2,4			A

**Legenda:** \* = Prova non accreditata da Accredia (Ente Italiano di Accreditamento)

A = Prova eseguita presso laboratorio SP Lab, via Serras 16 – 07017 Ploaghe (SS)

B = Prova eseguita presso laboratorio terzo

Limiti: n.a.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pagina 1 di 1