A2 - MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-12	**Sig. Antonio Lupi, Via Fra Angelo Montarsori, 16 - Genova**

Descrizione del ricettore

Edificio rurale a 2 piani fuori terra stabilmente abitato e in discreti condizioni. L'area circostante ha una morfologia montuosa con destinazione d'uso prevalentemente boschivo.

Caratterizzazione delle sorgenti inquinanti

Descrizione: La principale sorgente di inquinamento e' rappresentata dalle componenti derivanti dalle attivita' agricole e dall'autostrada A26.

Note sulle attività di cantiere, fasi di lavorazione macchinari impiegati: FASE ANTE OPERAM

Strumentazione adottata

La campagna di monitoraggio della qualità dell'aria è stata condotta con l'unità equipaggiata con i seguenti sensori:
Campionatore sequenziale automatico su membrana filtrante con testa di prelievo con matrice filtrante specifica per PM10. Campionatore sequenziale automatico su membrana filtrante con testa di prelievo a imbuto rovesciato specifica per PTS.

Sintesi dei rilievi effettuati PM10 [µg/m³]

Data	22/06/18	23/06/18	24/06/18	25/06/18	26/06/18	27/06/18	28/06/18	29/06/18
Concentrazione	33	21	14	20	12	20	19	20
Data	30/06/18	01/07/18	02/07/18	03/07/18	04/07/18	05/07/18	06/07/18	
Concentrazione	18	21	21	32	25	35	26	

Sintesi dei rilievi effettuati PTS [µg/m³]

Data	25/05/18	26/05/18	27/05/18	28/05/18	29/05/18	30/05/18	31/05/18	01/06/18
Concentrazione	12	22	36	33	42	32	8	33
Data	02/06/18	03/06/18	04/06/18	05/06/18	06/06/18	07/06/18	08/06/18	
Concentrazione	23	15	18	17	31	33	0	

Parametri meteorologici medi del periodo di captazione

Temperatura [°C]	**Pressione [kPa]**	**Pioggia caduta [mm]**	**Velocità vento [m/s]**	**Direzione prevalente [°]**
29.6	50.1	0	0	45°

Tecnico rilevatore

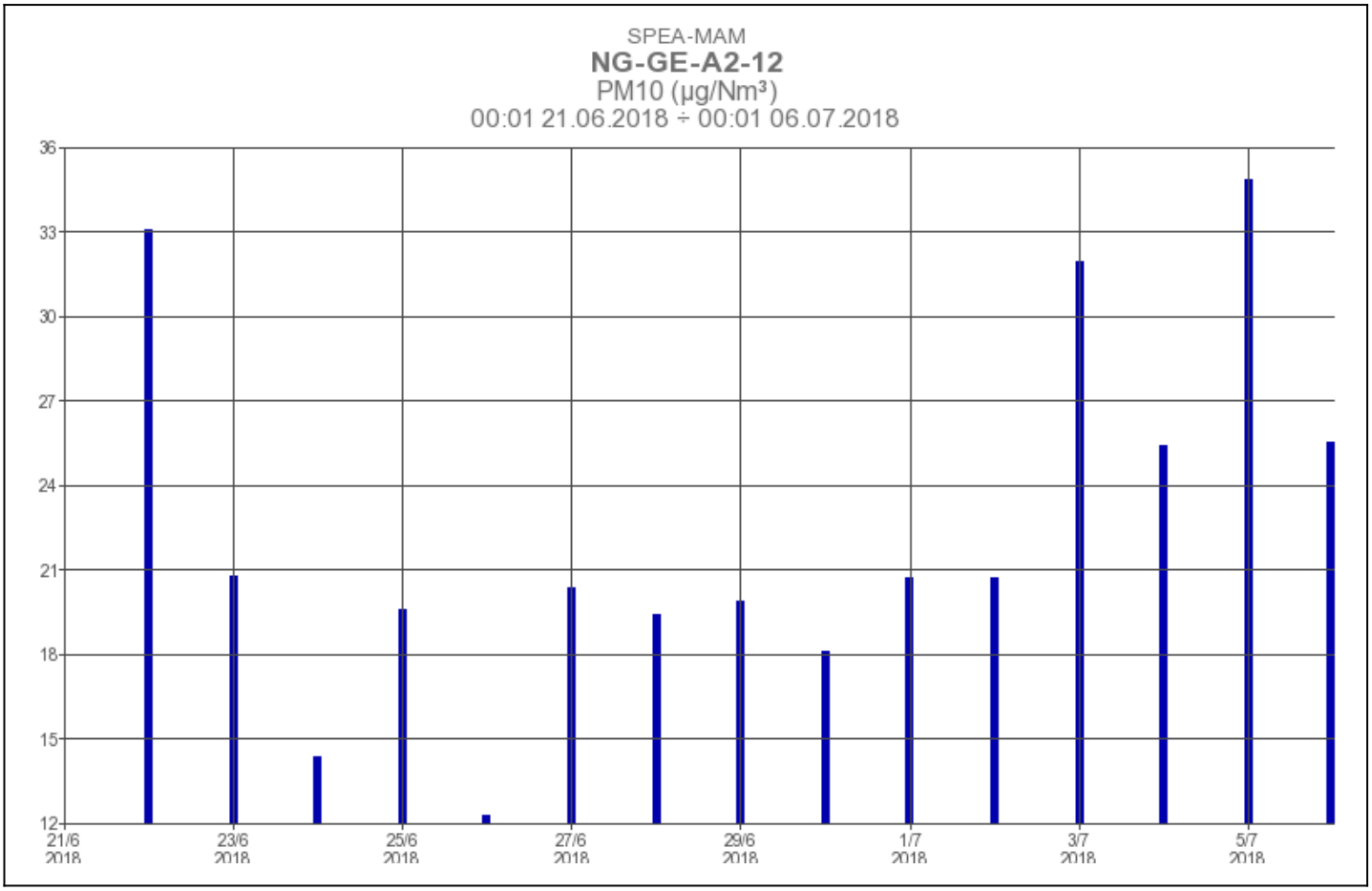
08/07/2018	Geom. E. Moschini	Firma e timbro

A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-12	**Sig. Antonio Lupi, Via Fra Angelo Montarsori, 16 – Genova**

Dettaglio misure PM10

Data	Pesata [mg]	Volume [Nm³]	T amb max [°C]	T amb min [°C]	P amb max [kPa]	P amb min [kPa]	Concentrazione [µg/Nm³]
22/06/2018	1.66	50.2045	27.5	21.7	100.1	95.1	33
23/06/2018	1.05	50.5002	29.2	18.4	100.6	96.1	21
24/06/2018	0.73	50.7946	25.4	17.2	100.5	96.1	14
25/06/2018	0.99	50.5535	29.9	18.1	100.4	95.4	20
26/06/2018	0.62	50.6517	29.3	18.5	100.7	95.9	12
27/06/2018	1.03	50.5483	26.4	18.9	100.3	95.4	20
28/06/2018	0.98	50.5164	25.7	18.7	100.1	95.5	19
29/06/2018	1.00	50.2944	26.8	17.8	100.0	95.4	20
30/06/2018	0.91	50.3270	26.7	18.9	100.0	95.5	18
01/07/2018	1.04	50.2411	27.7	19.6	100.0	95.5	21
02/07/2018	1.04	50.2297	29.1	20.3	100.2	95.5	21
03/07/2018	1.61	50.4417	27.1	19.4	100.3	96.0	32
04/07/2018	1.28	50.3979	27.4	19.1	100.4	94.8	25
05/07/2018	1.75	50.1960	27.4	21.8	100.3	95.3	35
06/07/2018	1.28	50.1638	27.8	20.9	100.2	94.6	26

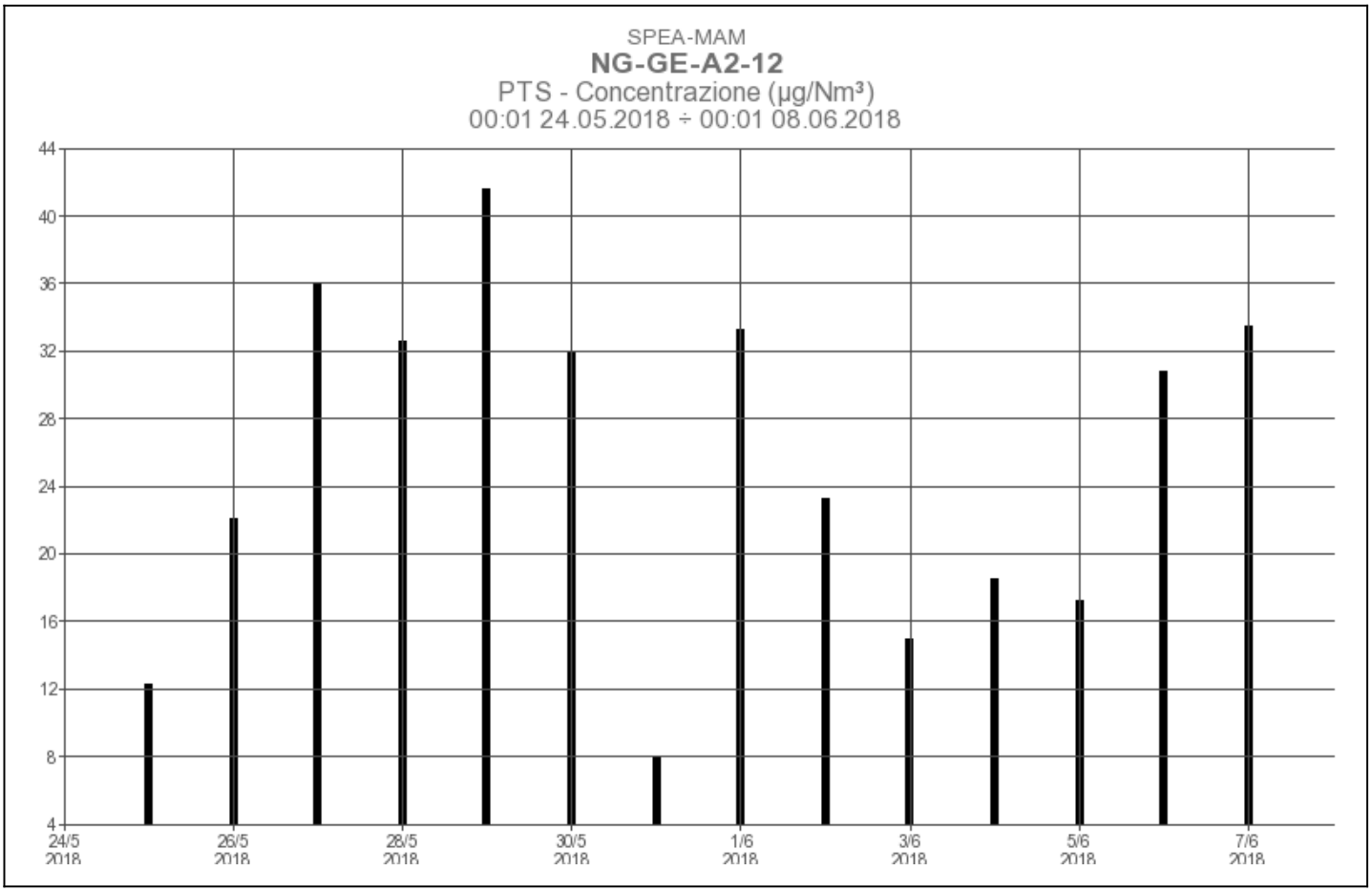


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-12	**Sig. Antonio Lupi, Via Fra Angelo Montarsori, 16 – Genova**

Dettaglio misure PTS

Data	Pesata [mg]	Volume [Nm³]	T amb max [°C]	T amb min [°C]	P amb max [kPa]	P amb min [kPa]	Concentrazione [µg/Nm³]
25/05/2018	0.28	22.8835	26.1	15.5	100.4	100.1	12
26/05/2018	0.50	22.6471	31.5	18.5	100.7	100.2	22
27/05/2018	0.81	22.5181	32.6	22.4	100.6	100.2	36
28/05/2018	0.74	22.7212	27.9	19.9	100.7	100.3	33
29/05/2018	0.94	22.5886	31.0	19.9	100.5	100.1	42
30/05/2018	0.72	22.6125	28.5	20.5	100.3	100.0	32
31/05/2018	0.18	22.7735	27.2	18.9	100.5	100.1	8
01/06/2018	0.76	22.8304	27.5	18.9	100.7	100.3	33
02/06/2018	0.53	22.7832	27.3	19.7	100.7	100.4	23
03/06/2018	0.34	22.6916	29.4	17.5	100.5	100.0	15
04/06/2018	0.42	22.7322	24.6	17.9	100.1	99.6	18
05/06/2018	0.39	22.6655	27.3	17.1	100.0	99.6	17
06/06/2018	0.70	22.7390	25.0	18.1	100.3	99.8	31
07/06/2018	0.76	22.7076	27.4	20.3	100.4	100.0	33

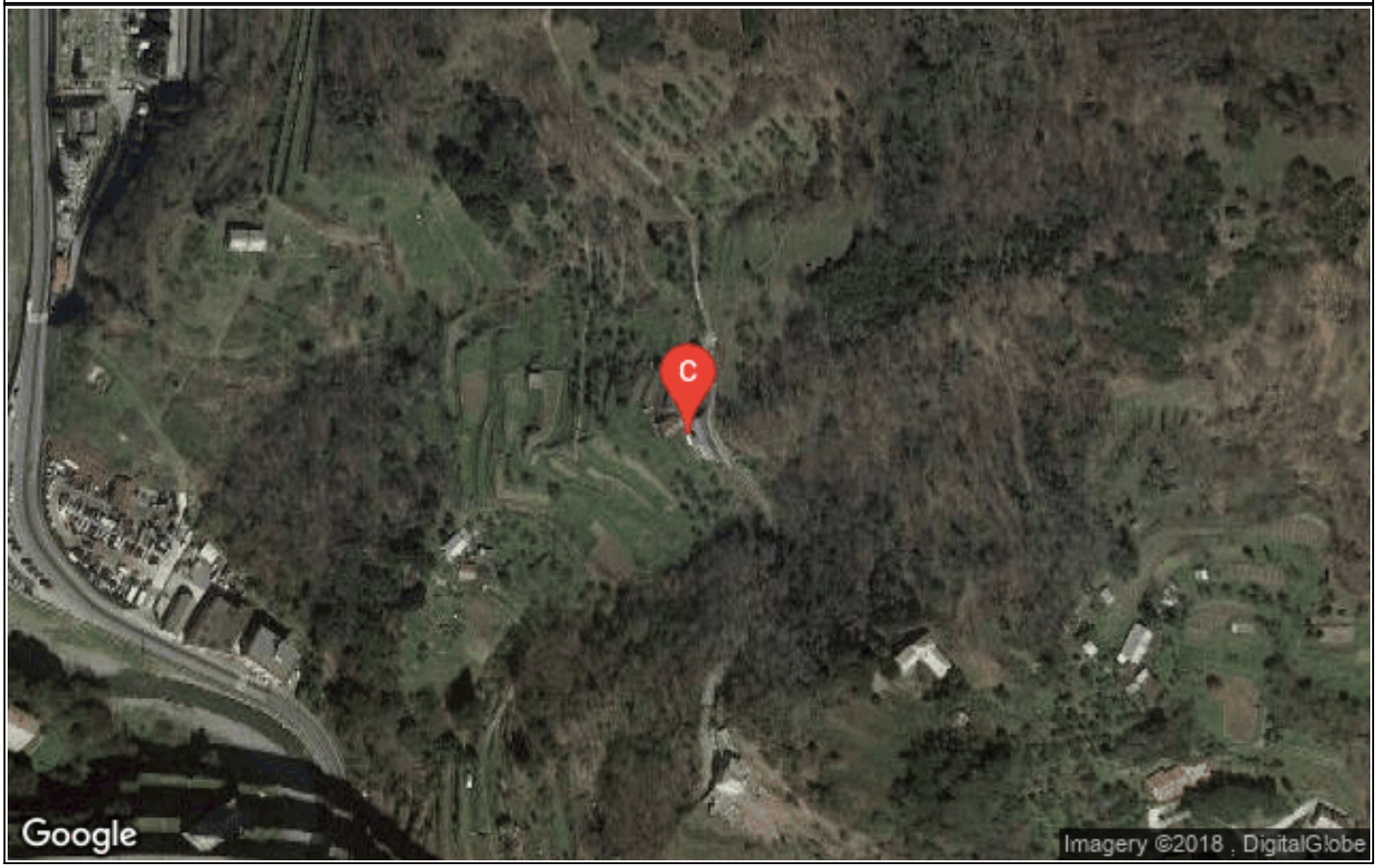


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI

Punto	Ricettore / Indirizzo
NG-GE-A2-12	**Sig. Antonio Lupi, Via Fra Angelo Montarsori, 16 – Genova**

Foto attività di rilievo



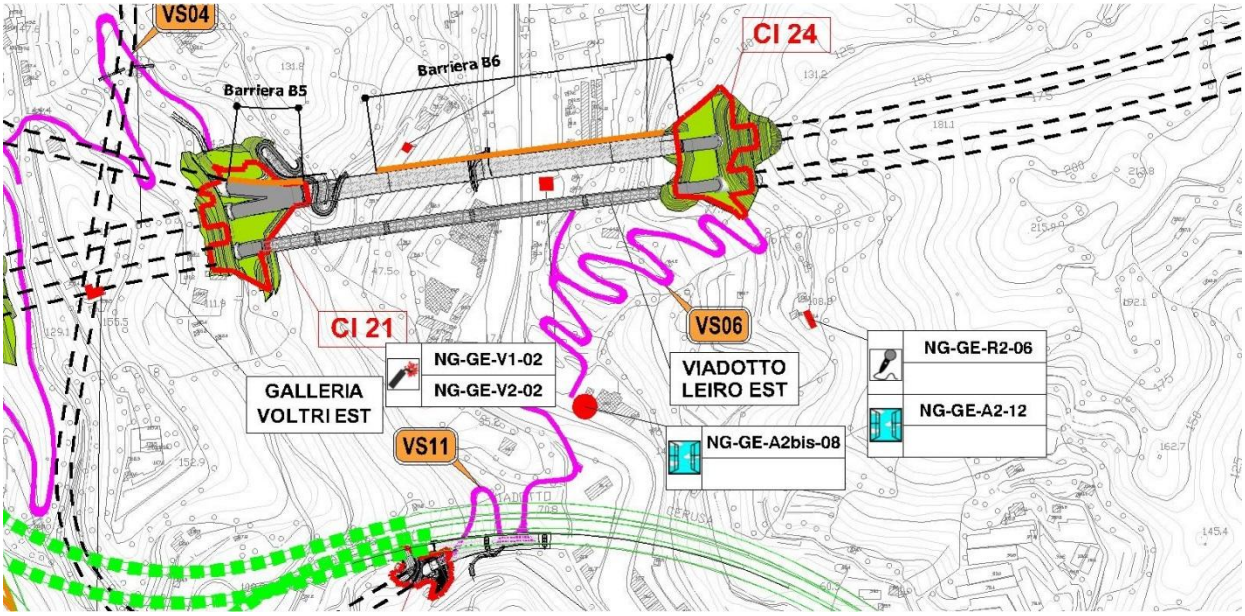


A2 – MISURE DI 15 GIORNI DI DISPERSIONE DELLE POLVERI	
Punto **NG-GE-A2-12**	Ricettore / Indirizzo **Sig. Antonio Lupi, Via Fra Angelo Montarsori, 16 – Genova**

Foto sito



Localizzazione planimetrica



AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193038

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193038 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**22.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 01 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**1,66**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193043

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193043 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**23.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 02 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**1,05**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193044

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193044 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**24.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 03 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**0,730**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193045

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193045 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**25.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 04 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**0,990**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193046

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193046 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**26.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 05 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**0,620**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193047

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193047 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**27.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 06 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**1,03**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193048

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193048 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**28.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 07 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**0,980**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193049

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193049 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**29.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 08 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**1,00**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193050

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193050 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**30.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 09 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**0,910**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193051

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193051 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**01.07.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 10 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**1,04**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193052

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193052 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**02.07.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 11 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**1,04**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193053

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193053 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**03.07.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 12 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**1,61**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193054

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193054 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**04.07.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 13 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**1,28**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193055

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193055 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**05.07.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 14 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**1,75**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63491 - 193056

Ordine	**63491 Commessa n. 110772**
N. campione	**193056 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**06.07.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 15 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
Particolato PM10	mg	**1,28**			0,06	UNI EN 12341:2014

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 12.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 185839

Ordine	**61275**
N. campione	**185839 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**25.05.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 01 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,279**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431823-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186042

Ordine	**61275**
N. campione	**186042 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**26.05.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 02 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,499**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431824-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186043

Ordine	**61275**
N. campione	**186043 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**27.05.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 03 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,810**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431825-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186044

Ordine	**61275**
N. campione	**186044 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**28.05.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 04 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,740**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431826-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186045

Ordine	**61275**
N. campione	**186045 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**29.05.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 05 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,944**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431827-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186046

Ordine	**61275**
N. campione	**186046 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**30.05.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 06 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,724**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431828-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186047

Ordine	**61275**
N. campione	**186047 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**31.05.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 07 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,180**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431829-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186048

Ordine	**61275**
N. campione	**186048 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**01.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 08 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,764**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431830-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186049

Ordine	**61275**
N. campione	**186049 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**02.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 09 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,527**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431831-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186050

Ordine	**61275**
N. campione	**186050 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**03.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 10 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,335**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431832/IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186051

Ordine	**61275**
N. campione	**186051 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**04.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 11 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,421**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431833-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186052

Ordine	**61275**
N. campione	**186052 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**05.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 12 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,394**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431834-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186053

Ordine	**61275**
N. campione	**186053 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**06.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 13 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,695**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431835-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186054

Ordine	**61275**
N. campione	**186054 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**07.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 14 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**0,759**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON
CHIMICO
N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431836-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 61275 - 186736

Ordine	**61275**
N. campione	**186736 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**21.06.2018**
Data Campionamento	**08.06.2018 23:50**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 15 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Polveri e particolato in aria						
PTS (Polveri totali sospese)	mg	**<0,0600**			0,06	DPCM 28/03/83 SOGU n° 145 28/05/83 App. 2

Legenda:
Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 21.06.2018
Data fine prove: 22.06.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

DOC-25-1431837-IT-P1

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63504 - 193063

Ordine	**63504**
N. campione	**193063 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**22/06/18 e 02/07/18 - 06/07/18**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 01, 11, 12, 13, 14 e 15 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

Metalli nelle PM10 in assoluto

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Arsenico nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**<50,0**			50	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Cadmio nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**<25,0**			25	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Mercurio nella frazione PM10 del particolato in sospensione *	ng	**<20,0**			20	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**1320**			50	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Piombo nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**515**			25	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005

Legenda:
Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 18.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63504 - 193066

Ordine	**63504**
N. campione	**193066 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**23/06/18 - 24/06/18**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 02 e 03 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

Metalli nelle PM10 in assoluto

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Arsenico nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**<50,0**			50	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Cadmio nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**<25,0**			25	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Mercurio nella frazione PM10 del particolato in sospensione *	ng	**<20,0**			20	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**255**			50	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Piombo nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**160**			25	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005

Legenda:
Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 18.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63504 - 193067

Ordine	**63504**
N. campione	**193067 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**25/06/18 - 29/06/18**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 04, 05, 06, 07 e 08 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

Metalli nelle PM10 in assoluto

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Arsenico nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**<50,0**			50	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Cadmio nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**<25,0**			25	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Mercurio nella frazione PM10 del particolato in sospensione *	ng	**<20,0**			20	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**668**			50	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Piombo nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**534**			25	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005

Legenda:
Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 18.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0147

AGROLAB Italia S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
altavilla@agrolab.it www.agrolab.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

SPEA ENGINEERING S.P.A.
VIA BERGAMINI N. 50
00159 ROMA

Data 08.10.2018
Cod. cliente 12758

RAPPORTO DI PROVA 63504 - 193068

Ordine	**63504**
N. campione	**193068 Aria ambienti**
Ricevimento campione	**11.07.2018**
Data Campionamento	**30/06/18 - 01/07/18**
Campionato da:	**Cliente**
Descrizione:	**Filtro n. 09 e 10 - Codice Staz.ne NG/GE/A2/12**
Tipo di campionamento:	**Non comunicato**
Luogo di campionamento	**Genova**

Metalli nelle PM10 in assoluto

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Metodo
Arsenico nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**<50,0**			50	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Cadmio nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**<25,0**			25	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Mercurio nella frazione PM10 del particolato in sospensione *	ng	**<20,0**			20	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Nichel nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**434**			50	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005
Piombo nella frazione PM10 del particolato in sospensione	ng	**168**			25	EC 1-2008 UNI EN 14902:2005

Legenda:
Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.U.M.: Unità di misura
LOQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.
Data inizio prove: 11.07.2018
Data fine prove: 18.07.2018

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove .

ORDINE DEI CHIMICI PROVINCIA DI TREVISO
DOTT. MAURO SACCON CHIMICO N.174
Il Direttore Tecnico
(dr Saccon Mauro)

ARCI Filippo Longo, Tel. 0444/1620829
Fax 0444 349041, E-Mail filippo.longo@agrolab.it
CRM Ambientale

I parametri riportati in questo documento sono accreditati in conformità alla norma ISO/IEC 17025:2005. I parametri non accreditati sono identificati con il simbolo " * ".

C.F. e P.IVA 03378780245
cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento
AGROLAB GmbH

ilac-MRA

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147