

AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

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.

VERSALIS S.p.A.
Via Taliercio, 14
46100 MANTOVA (MN)

Data 25.02.2020
Cod. cliente 12619

RAPPORTO DI PROVA 137397 - 407808

Ordine 137397 OACQ: 4420772829 -- 137397 -- / 3703
N. campione 407808 Emissioni gassose convogliate
Fattura a 15003 VERSALIS S.p.A.
Ricevimento campione 21.01.2020
Data Campionamento 21.01.2020
Campionato da: AGROLAB Italia S.r.l. Fabio Tirabosco
Descrizione: Emissioni in atmosfera - Aeriforme da camino E586
Ciclo di misura n. 1
Luogo di campionamento Versalis S.p.A. - Stabilimento di Mantova (MN)
Punto di campionamento Reparto ST14
Camino E586

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Velocità, portata ed umidità							
Temperatura media effluente	°C	12,1	+/- 2,7		0,1	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Velocità media	m/s	15,1			2	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Portata media umida nelle condizioni di esercizio	m³/h	1700 ^{ex)}			225	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Portata media umida normalizzata	Nm³/h	1660 ^{ex)}			219	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Portata media secca normalizzata	Nm³/h	1620 ^{ex)}			215	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Pressione statica assoluta media	Pa	104000			0,01	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Umidità	% vol	<4,00			4	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN 14790:2017

Polveri e particolato in aria

Polveri	mg/Nm³	<1,0			1	22-GEN-20 - 28-GEN-20	UNI EN 13284-1:2017
---------	--------	------	--	--	---	-----------------------	---------------------

Dati di campionamento aggiuntivi

Volume normalizzato (0 °C, 1 atm)	m³	1,05			0,001	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN 13284-1:2017
-----------------------------------	----	------	--	--	-------	-----------------------	---------------------

ex) LOQ calcolato secondo quanto previsto dal metodo.

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% (interv.confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione. L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.

Metodo di campionamento: ORA-20022: NOR: Norm-ID 9844 is centrally deactivated and is locked for being reported.
[ERR_NORM_ID_INAKTIV]



AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

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.

Data 25.02.2020
Cod. cliente 12619

RAPPORTO DI PROVA 137397 - 407808

Data inizio prove: 22.01.2020

Data fine prove: 28.01.2020

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.



Il Responsabile del Laboratorio
(dr.ssa Anna Pagliani)

ARCI Enrico Stella, Tel. 0444/1620806
Fax 0444 349041, E-Mail enrico.stella@agrolab.it
CRM Ambientale

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



AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

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.

VERSALIS S.p.A.
Via Taliercio, 14
46100 MANTOVA (MN)

Data 25.02.2020
Cod. cliente 12619

RAPPORTO DI PROVA 137397 - 407809

Ordine 137397 OACQ: 4420772829 -- 137397 -- / 3703
N. campione 407809 Emissioni gassose convogliate
Fattura a 15003 VERSALIS S.p.A.
Ricevimento campione 21.01.2020
Data Campionamento 21.01.2020
Campionato da: AGROLAB Italia S.r.l. Fabio Tirabosco
Descrizione: Emissioni in atmosfera - Aeriforme da camino E586
Ciclo di misura n. 2
Luogo di campionamento Versalis S.p.A. - Stabilimento di Mantova (MN)
Punto di campionamento Reparto ST14
Camino E586

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Velocità, portata ed umidità							
Temperatura media effluente	°C	12,3	+/- 2,7		0,1	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Velocità media	m/s	15,1			2	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Portata media umida nelle condizioni di esercizio	m³/h	1700 ^{ex)}			225	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Portata media umida normalizzata	Nm³/h	1660 ^{ex)}			220	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Portata media secca normalizzata	Nm³/h	1630 ^{ex)}			216	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Pressione statica assoluta media	Pa	104000			0,01	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Umidità	% vol	<4,00			4	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN 14790:2017

Polveri e particolato in aria

Polveri	mg/Nm³	<1,0			1	22-GEN-20 - 28-GEN-20	UNI EN 13284-1:2017
---------	--------	------	--	--	---	-----------------------	---------------------

Dati di campionamento aggiuntivi

Volume normalizzato (0 °C, 1 atm)	m³	1,05			0,001	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN 13284-1:2017
-----------------------------------	----	------	--	--	-------	-----------------------	---------------------

ex) LOQ calcolato secondo quanto previsto dal metodo.

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% (interv.confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione. L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.

Metodo di campionamento: ORA-20022: NOR: Norm-ID 9844 is centrally deactivated and is locked for being reported.
[ERR_NORM_ID_INAKTIV]



AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

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.

Data 25.02.2020
Cod. cliente 12619

RAPPORTO DI PROVA 137397 - 407809

Data inizio prove: 22.01.2020

Data fine prove: 28.01.2020

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.



Il Responsabile del Laboratorio
(dr.ssa Anna Pagliani)

ARCI Enrico Stella, Tel. 0444/1620806
Fax 0444 349041, E-Mail enrico.stella@agrolab.it
CRM Ambientale

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



AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

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



VERSALIS S.p.A.
Via Taliercio, 14
46100 MANTOVA (MN)

Data 25.02.2020
Cod. cliente 12619

RAPPORTO DI PROVA 137397 - 407810

Ordine 137397 OACQ: 4420772829 -- 137397 -- / 3703
N. campione 407810 Emissioni gassose convogliate
Fattura a 15003 VERSALIS S.p.A.
Ricevimento campione 21.01.2020
Data Campionamento 21.01.2020
Campionato da: AGROLAB Italia S.r.l. Fabio Tirabosco
Descrizione: Emissioni in atmosfera - Aeriforme da camino E586
Ciclo di misura n. 3
Luogo di campionamento Versalis S.p.A. - Stabilimento di Mantova (MN)
Punto di campionamento Reparto ST14
Camino E586

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore limite	LOQ	Inizio - fine analisi	Metodo
Velocità, portata ed umidità							
Temperatura media effluente	°C	12,4	+/- 2,7		0,1	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Velocità media	m/s	15,1			2	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Portata media umida nelle condizioni di esercizio	m³/h	1700 ^{ex)}			225	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Portata media umida normalizzata	Nm³/h	1660 ^{ex)}			219	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Portata media secca normalizzata	Nm³/h	1620 ^{ex)}			215	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Pressione statica assoluta media	Pa	104000			0,01	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN ISO 16911-1:2013 Ann. A
Umidità	% vol	<4,00			4	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN 14790:2017

Polveri e particolato in aria

Polveri	mg/Nm³	<1,0			1	22-GEN-20 - 28-GEN-20	UNI EN 13284-1:2017
---------	--------	------	--	--	---	-----------------------	---------------------

Dati di campionamento aggiuntivi

Volume normalizzato (0 °C, 1 atm)	m³	1,05			0,001	21-GEN-20 - 21-GEN-20	UNI EN 13284-1:2017
-----------------------------------	----	------	--	--	-------	-----------------------	---------------------

ex) LOQ calcolato secondo quanto previsto dal metodo.

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% (interv.confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione. L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.

Metodo di campionamento: ORA-20022: NOR: Norm-ID 9844 is centrally deactivated and is locked for being reported.
[ERR_NORM_ID_INAKTIV]



AGROLAB Italia S.r.l. a socio unico

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.

Data 25.02.2020
Cod. cliente 12619

RAPPORTO DI PROVA 137397 - 407810

Data inizio prove: 22.01.2020

Data fine prove: 28.01.2020

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.



Il Responsabile del Laboratorio
(dr.ssa Anna Pagliani)

ARCI Enrico Stella, Tel. 0444/1620806
Fax 0444 349041, E-Mail enrico.stella@agrolab.it
CRM Ambientale

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

