

ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana
Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio
57126 Livorno Via Marradi, 114
tel. 05532061 fax 0555305615

Unità Operativa
U.O. CHIMICA I - SEDE DI LIVORNO

Rapporto di Prova N. 2019-4980

del 24/05/2019

Richiedente: ARPAT - DIP. MASSA CARRARA

P.IVA: 04686190481

Indirizzo: VIA DEL PATRIOTA, 2 - 54100 -- MASSA -- MASSA CARRARA

NUM.REGISTRO: 9760

Anno: 2018

Data registrazione: 14/12/2018

Pratica N°: 44764

Campione di: EMISSIONI

Prelevato da: ARPAT DIP. MASSA CARRARA

Verb. Prelievo N°: 20181213-00073-01

del: 13/12/2018

Data di prelievo: 13/12/2018

Data (Orario) di consegna: 14/12/2018 alle 09:40

Luogo di prelievo: DISCARICA PROGRAMMA AMBIENTE APUANE -- VIA GARBUIO N° 105 -- MONTIGNOSO --
MASSA CARRARA

Modalità di conservazione

Al prelievo: TEMPERATURA AMBIENTE

Al trasporto: MS 13/12 T AMB

In Dipartimento: REFRIGERATA

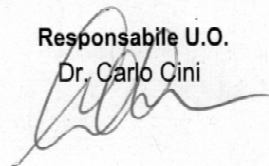
Loc. Esecuz. Prova: Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio

Prova iniziata il: 14/12/2018		Conclusa il: 24/05/2019			
Parametro	Metodo	Qual.	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
CARBONIO ORGANICO TOTALE IN FORMA GASSOSA - MEDIA	UNI EN 12619: 2013	MED =	75	mg/Nm³	
CARBONIO ORGANICO TOTALE IN FORMA GASSOSA - SCARTO TIPO	UNI EN 12619: 2013	DST =	4	mg/Nm³	

Note alla Prova: Per il parametro "COT" le UC 00 Qualific. MED e UC 00 Qualific. DST si riferiscono rispettivamente alla media ed allo scarto tipo delle misure.
Il periodo delle misure è il seguente:
dalle 11:57 alle 13:07 (10:57-12:07 Ora Solare) del 13/12/2018
EMISSIONI MACRO}

*Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova
e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT*

Responsabile U.O.
Dr. Carlo Cini



ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana

Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio

57126 Livorno Via Marradi, 114

tel. 05532061 fax 0555305615

Unità Operativa

U.O. CHIMICA I - SEDE DI LIVORNO

Rapporto di Prova N. 2019-4978

del 24/05/2019

Richiedente: ARPAT - DIP. MASSA CARRARA

P.IVA: 04686190481

Indirizzo: VIA DEL PATRIOTA, 2 - 54100 -- MASSA -- MASSA CARRARA

NUM.REGISTRO: 9759

Anno: 2018

Data registrazione: 14/12/2018

Pratica N°: 44764

Campione di: EMISSIONI

Prelevato da: ARPAT DIP. MASSA CARRARA

Verb. Prelievo N°: 20181213-00073-01

del: 13/12/2018

Data di prelievo: 13/12/2018

Data (Orario) di consegna: 14/12/2018 alle 09:40

Luogo di prelievo: DISCARICA PROGRAMMA AMBIENTE APUANE -- VIA GARBUIO N° 105 -- MONTIGNOSO --
MASSA CARRARA

Modalità di conservazione

Al prelievo: TEMPERATURA AMBIENTE

Al trasporto: MS 13/12 T AMB

In Dipartimento: REFRIGERATA

Loc. Esecuz. Prova: Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio

Prova iniziata il: 02/01/2019		Conclusa il: 24/05/2019		
Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
PRESSIONE ATMOSFERICA	UNI EN ISO 16911-1: 2013	= 101150	Pa	
TEMPERATURA DEI FUMI	UNI EN ISO 16911-1: 2013	= 305,0	K	
Ora inizio del prelievo	UNI EN 13284-1: 2003	= 10,00	Ore	
Ora fine del prelievo	UNI EN 13284-1: 2003	= 12,00	Ore	
Durata del prelievo	UNI EN 13284-1: 2003	= 120	minuti	
VOLUME CAMPIONATO	UNI EN 1948-1: 2006 + UNI EN 1948-2: 2006 + UNI EN 1948-3: 2006	= 0,4034	Nm³	

Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT

Responsabile U.O.

Dr. Carlo Cini

ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana

Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio

57126 Livorno Via Marradi, 114

tel. 05532061 fax 055305615

Unità Operativa

U.O. CHIMICA I - SEDE DI LIVORNO

Rapporto di Prova N. 2019-4981

del 24/05/2019

Richiedente: ARPAT - DIP. MASSA CARRARA

P.IVA: 04686190481

Indirizzo: VIA DEL PATRIOTA, 2 - 54100 -- MASSA -- MASSA CARRARA

NUM.REGISTRO: 9761

Anno: 2018

Data registrazione: 14/12/2018

Pratica N°: 44764

Campione di: EMISSIONI

Prelevato da: ARPAT DIP. MASSA CARRARA

Verb. Prelievo N°: 20181213-00073-01

del: 13/12/2018

Data di prelievo: 13/12/2018

Data (Orario) di consegna: 14/12/2018 alle 09:40

Luogo di prelievo: DISCARICA PROGRAMMA AMBIENTE APUANE -- VIA GARBUIO N° 105 -- MONTIGNOSO --
MASSA CARRARA

Modalità di conservazione

Al prelievo: TEMPERATURA AMBIENTE

Al trasporto: MS 13/12 T AMB; LI 18/12-6°C

In Dipartimento: REFRIGERATA

Loc. Esecuz. Prova: Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio

Prova iniziata il: 02/01/2019		Conclusa il: 24/05/2019		
Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
PRESSIONE ATMOSFERICA	UNI EN ISO 16911-1: 2013	= 101150	Pa	
TEMPERATURA DEI FUMI	UNI EN ISO 16911-1: 2013	= 305,0	K	
Ora inizio del prelievo	UNI EN 13284-1: 2003	= 10,00	Ore	
Ora fine del prelievo	UNI EN 13284-1: 2003	= 12,00	Ore	
Durata del prelievo	UNI EN 13284-1: 2003	= 120	minuti	
VOLUME CAMPIONATO	UNI EN 1948-1: 2006 + UNI EN 1948-2: 2006 + UNI EN 1948-3: 2006	= 0,345	Nm³	

Prova iniziata il: 11/01/2019		Conclusa il: 11/01/2019		
Parametro	Metodo	Risultato	Unità di Misura	Incertezza
SOLFURI	MI/C/AVL 011 rev.1 2015	< 0,05	mg/Nm³	

ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana

Area Vasta Toscana Costa - Sett. Laboratorio

57126 Livorno Via Marradi, 114

tel. 05532061 fax 0555305615

Unità Operativa

U.O. CHIMICA I - SEDE DI LIVORNO

Rapporto di Prova N. 2019-4981

del 24/05/2019

*Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova
e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione di ARPAT*

Responsabile U.O.

Dr. Carlo Cini

