

Dott. DANIELE SERAFINI

Chimico

*Consulenza e Analisi di Alimenti - Acque - Rifiuti - Emissioni
Aria ambiente - Amianto - Rilevamenti fonometrici - Gas free*

Data emissione, 31/10/2017

CERTIFICATO DI ANALISI n° 35/CasaOleariaItaliana/103199/17

DATI IDENTIFICATIVI DEL CAMPIONE

Committente : Casa Olearia Italiana S.p.A. Via Orti, 1/A – 37050 San Pietro di Morubio (VR).

Produttore : Casa Olearia Italiana S.p.A. Via Baione, 200 – 70043 Monopoli (BA).

Tipologia dichiarata : Aria

Denominazione Camino : EI-COI

Prelevato a cura di : Ambientale S.r.l.

Il sottoscritto dott. DANIELE SERAFINI, in qualità di LIBERO PROFESSIONISTA iscritto Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce di Brindisi e Lecce n° 191, viste le analisi delle emissioni in atmosfera eseguite il 25/10/2017 presso lo Stabilimento della Società Casa Olearia Italiana S.r.l. ,

CERTIFICA

che le analisi di cui al Rapporto di Prova N° 35/CasaOleariaItaliana/103199/17 del 31/10/2017, eseguite presso il Laboratorio Ambientale srl accreditato Accredia N° 1262, sono svolte in conformità ai metodi riportati e che i risultati attestano che:

le emissioni rispettano i valori limite stabiliti dall' ALA Ministeriale n°331 del 23/11/2016 e della determina della Provincia di Bari n° 685 del 24 Ottobre 2011:

Dott. Chim. Daniele SERAFINI

*Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce
di Brindisi e Lecce n° 191*

Certificato di Analisi valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.

Dott. Daniele Serafini

Ordine dei CHIMICI delle Prov. cc
di Brindisi e Lecce n° 191



Data emissione, 31/10/2017

RAPPORTO DI PROVA n° 35/CasaOleariaItaliana/103199/17

DATI DEL CAMPIONE

Committente : Casa Olearia Italiana S.p.A. Via Orti, 1/A – 37050 San Pietro di Morubio (VR).

Produttore : Casa Olearia Italiana S.p.A. Via Baione, 200 – 70043 Monopoli (BA).

Piano di misurazione : N° 3 del 24/10/2017

Verbale di campionamento : LA/251017/C/01

Campionamento : Effettuato da Ambientale S.r.l. (Tecnici campionatori : A. Laricchiuta e F. Roma) in data 25/10/2017.

Condizioni ambientali : Variabile, Tamb:15 °C; Patm:1001 mbar

Tipologia dichiarata : Aria

Denominazione Camino : E1-COI

Provenienza : impianto raffineria chimica.

Punto di emissione : Camino.

Data inizio prove : 25/10/2017

Data fine prove : 30/10/2017

Analisi richieste : Le concentrazioni sono state calcolate come media di tre letture consecutive e riferite ciascuna ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge come da D.L. 842/28 art 16

Pagina 1 di 2

Le prove con il parametro contrassegnato da un asterisco (*) non sono accreditate ACCREDIA.
I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.

Dott. Daniele Serafini

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce
di Brindisi e Lecce n° 191



LAB N° 1262

Data emissione, 31/10/2017

RAPPORTO DI PROVA n° 35/CasaOleariaItaliana/103199/17

PARAMETRI FLUODINAMICI	UNITA' DI MISURA	VALORI RISCONTRATI	Incertezza di misura** ±	METODO DI PROVA
Velocità	m/s	8,02	0,62	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata	Nm³/h	3.590	502	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura	°C	192,4	1,8	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A

SOSTANZE INQUINANTI	VALORI RISCONTRATI		VALORI LIMITE AUTORIZZATIVI AIA Ministeriale n°331 del 23/11/2016	VALORI RISCONTRATI		METODO DI PROVA
	CONCENTRAZIONE (mg/Nm³)	Incertezza di misura** ± (mg/Nm³)		FLUSSO DI MASSA (g/h)	Incertezza di misura** ± (g/h)	
Polveri	1,54	0,52	5	5,53	2,08	UNI EN 13284- 1:2003
CO	43,0	2,32	100	154,39	23,27	UNI EN 15058:2006
NOx	66,7	2,90	200	239,36	35,20	UNI EN 14792:2006

** L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Daniele SERAFINI

Pagina 2 di 2

Le prove con il parametro contrassegnato da un asterisco (*) non sono accreditate ACCREDIA.
I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.