

Campione: 03715001018 *03715001018* Codice LIMS: 201639626 *201639626*

RAPPORTO DI PROVA N° 201639626 del 20/07/2016

Dati Anagrafici a cura del servizio prelevatore

Campione di:	ARIA - EMISSIONE	Emissione n°:	E 1
Prelevatore:	ARPAE - S.T. - DIST.TER.URBANO	Temperatura(°C):	----
Richiesta/Verbale n°:	45/CE/2016 del: 12/07/2016	Portata Volum. (Nmc/h):	----
Data Prelievo:	12/07/2016	Ossigeno di	5.0
Campione Formale:	S	Riferimento (%v/v):	----
Punto Prelievo:	EMISSIONE IN ATMOSFERA N°1 MOTORE N.1 DA 1065KWE VIA PEDIANO, 52 - 40026 IMOLA BO	O2 Misurato (%v/v):	----
Ditta/Struttura prelievo	HERAMBIENTE S.P.A. VIA PEDIANO, 52 IMOLA - (BO)	Data Inizio Camp.:	12/07/2016
Comune di Prelievo:	IMOLA (BO)	Data Fine Camp.:	12/07/2016
Cliente:	ARPAE SAC - STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI BOLOGNA	N° aliquote:	7
Indirizzo cliente:	VIA SAN FELICE 25 - BOLOGNA(BO)		
Quesito:	CONTROLLO EMISSIONE		
Modalità Campionamento:	D.LGS. 152/2006 PARTE QUINTA TITOLO I		

Accettazione a cura dello Sportello di: BOLOGNA

Data Ricevimento:	18/07/2016
Temperatura Ricevimento:	4 °C

Accettazione a cura del Laboratorio

Nota Campione	----
Temperatura Trasporto Interno(°C):	4 °C

Campione: 03715001018 *03715001018* Codice LIMS: 201639626 *201639626*

RAPPORTO DI PROVA N° 201639626 del 20/07/2016

RISULTATO DELLA PROVA			
Parametro	Valore	Incertezza	U. di M.
<i>Metodo di riferimento</i>			
Composti Organici Volatili (C) <i>UNI EN 13526</i>	11.6	± 1.2	mg/Nmc
Temperatura <i>UNI 10169</i>	542	± 2	°C
Portata <i>UNI 10169</i>	2470	± 120	Nm³/h
Ossigeno <i>Celle elettrochimiche</i>	5.0	± 0.2	% v/v
CO2 Anidride Carbonica <i>Spettrofotometria IR</i>	15.4	± 0.5	%
CO Monossido di Carbonio <i>Celle elettrochimiche</i>	61	± 25	mg/Nmc
Ossidi di azoto (NOx) espressi come NO2 <i>Celle elettrochimiche</i>	296	± 15	mg/Nmc
Ossidi di zolfo (SOx) espressi come SO2 <i>UNI 10393 - CELLE ELETTROCHIMICHE</i>	<27	----	mg/Nmc
Acido solfidrico (H2S) <i>Celle elettrochimiche</i>	<12	----	mg/Nmc
<p>Nota tecnica in riferimento: Le tecniche di prelevamento dei campioni e le metodiche di analisi sono conformi a quanto previsto dai vigenti metodi UNICHIM, UNI ed ISTISAN. In base agli accertamenti effettuati i parametri rilevati alla emissione RIENTRANO nei limiti prescritti in autorizzazione. Limiti autorizzativi (riferito a 5% di ossigeno):</p> <p>Portata = 3900 Nmc/h Monossido di Carbonio (CO) = 500 mg/Nmc Ossidi di Azoto NOx (espressi come NO2) = 450 mg/Nmc Sost.Org.Vol. come COT = 150 mg/Nmc</p>			
<i>All'apertura del campione non si è presentato l'interessato/delegato</i>			
<p>Data inizio prove: 12/07/2016 Data fine prove: 12/07/2016</p>		<p>Il Responsabile delle Analisi Dott. Giuseppe Del Carlo</p>	

Campione: 03715001018 * **03715001018** * **Codice LIMS:** 201639626 * **201639626** *

L'incertezza di misura è calcolata con $P=95\%$ e $K=2$.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento tranne nei casi in cui sia stato effettuato dallo stesso. I risultati del presente rapporto di prova non sono corretti per il fattore di recupero salvo espressa indicazione legata ad ogni singolo parametro. L'incertezza di misura e l'eventuale fattore di recupero sono riportati nel rapporto di prova quando hanno influenza sulla valutazione della conformità e limiti di riferimento o quando espressamente richiesti dal cliente. Si dichiara che i risultati del presente rapporto di prova si riferiscono solo al campione sottoposto a prova.

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

Da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia del rapporto di prova n. del, composta di n. pagine, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Responsabile delle Analisi o suo delegato.

.....
(luogo) (data)

.....
(nome cognome) (qualifica) (firma)