

Spett.le Coronet
Via di Nettuno 38
00049 Velletri (RM)

Albano Laziale, 08/01/2019

Rapporto di Prova n° 9431/18

Numero campione: 9.431
Data di campionamento: 07/12/18
Categoria Merceologica: EMISSIONI IN ATMOSFERA
Descrizione Campione: E13 caldaia a GNL (gas naturale liquido)
Luogo di prelievo: Coronet, Via di Nettuno 38 00049 Velletri (RM)
Ora Campionamento: 9:05-14:00
Verbale Campionamento nr: 181207LR-1
Quantità Campione: 4
Imballaggio: Gorgogliatore
Procedura Campionamento: UNI EN 15259:2008+UNI EN ISO 16911-2:2013+UNI EN 14790:2017
Stato di Conservazione: Contenitore integro Temperatura ambiente
Data inizio prove: 07/12/2018
Data ricecimento: 07/12/2018
Prodotto dichiarato: Emissione gassosa
Data fine prove: 10/12/2018

RISULTATO DELLE ANALISI

Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Metodo	Limite	Data inizio Data fine
Portata Normalizzata Secca media di 3 misure	7.256		Nm3/h	UNI EN ISO 16911-2:2013	7.324	07/12/18 07/12/18
* Bocchello sinistro: 1° misura: 7261 Nm3/h 2° misura: 7216 Nm3/h 3° misura: 7216 Nm3/h Bocchello destro: 1° misura: 7273 Nm3/h 2° misura: 7275 Nm3/h 3° misura: 7299 Nm3/h						
Temperatura fumi media di 3 misure	159		°C	UNI EN ISO 16911-2:2013	160	07/12/18 07/12/18
* Bocchello sinistro: 1° misura: 159,3 °C 2° misura: 158,7 °C 3° misura: 159,1 °C Bocchello destro: 1° misura: 159,2 °C 2° misura: 159,7 °C 3° misura: 159,3 °C						
Ossigeno (O2) media di 3 misure	10,4		%	PPC-040E		07/12/18 07/12/18
* Bocchello sinistro: 1° misura: 14,5 % 2° misura: 11,6 % 3° misura: 8,1 % Bocchello destro: 1° misura: 12,4 % 2° misura: 8,4 % 3° misura: 8,1 %						

Rapporto di Prova n° 9431/18

RISULTATO DELLE ANALISI

Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Metodo	Limite	Data inizio Data fine
Ossidi di azoto NOx media di 3 misure	147,0		mg/Nm3	PPC-040E	200	07/12/18 07/12/18
* 1° misura: 146,8 mg/Nm3 2° misura: 150,2 mg/Nm3 3° misura: 144,0 mg/Nm3						
Ossidi di zolfo media di 3 misure	< 0,1		mg/Nm3	PPC-040E	35	07/12/18 07/12/18
* 1° misura: <0,1 mg/Nm3 2° misura: <0,1 mg/Nm3 3° misura: <0,1 mg/Nm3						
Monossido di carbonio (CO) media di 3 misure	< 0,1		mg/Nm3	PPC-040E	100	07/12/18 07/12/18
* 1° misura: <0,1 mg/Nm3 2° misura: <0,1 mg/Nm3 3° misura: <0,1 mg/Nm3						
Polveri Totali media di 3 misure	0,5		mg/Nm3	UNI EN 13284-1:2017	5	07/12/18 10/12/18
* 1° misura: <0,1 mg/Nm3 2° misura: 1,5 mg/Nm3 3° misura: <0,1 mg/Nm3						

Spett.le Coronet

Rapporto di Prova n° 9431/18

RISULTATO DELLE ANALISI

Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Metodo	Limite	Data inizio Data fine
Contenuto d'acqua (condensa)	11,4		% Vol/Vol	UNI EN 14790:2017		07/12/18 07/12/18

U.M. unità di misura.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

La Aedes è responsabile del campionamento.

Il giudizio, se presente, non è oggetto di accreditamento

Se non richiesto in modo esplicito dal metodo, dalla normativa vigente o dal cliente, l'AEDES esprime il giudizio di conformità ai limiti di legge riferendosi al dato tal quale, attribuendo lo stesso peso all'incertezza in positivo e in negativo. Il dato finale è riportato con le stesse cifre significative previste dalla legge interessata

GIUDIZIO

Limiti previsti dalle Norme di Attuazione Piano per il risanamento della qualità dell'aria Regione Lazio.

I parametri di combustione sono riferiti al 3% di ossigeno libero nei fumi.

Fine del Rapporto di Prova

Il Responsabile Laboratorio
Il Chimico (Dott.ssa Marina Icovi)

