



**Rapporto di Prova n. 2021001470 REV. 0**

**N.R.G. (numero registro generale)** 2021001470 del 04/02/2021

**Tipo Campione:** Emissioni da flussi convogliati **Campione di:** Emissioni da flussi convogliati

**Descrizione Campione :** RMC002585 - BIANCO CAMPO ACIDO FLUORIDRICO + ACIDO FLUORIDRICO

**Aliquote chimiche:** 1 **Aliquote microbiologiche:** -

**Temperatura di arrivo °C:** -- **Sigillo:** Si

**Campione accettato presso:** Sede Territoriale di Roma

**Dati sul Campionamento**

**Procedura di campionamento:** --

**Campionamento effettuato da:** GIORNI - SIMONE - CIAFREI - CALCAGNOLI - ABRUZZESE - ARPA LAZIO - Sede territoriale Roma

**Verbale N.:** 1-MG-FS-PC-GC-SA-ENEL-TN2/2021 **Data campionamento:** 03/02/2021

**Prelevato presso:** ENEL Produzione S.p.a. - Torrevaldaliga Nord - Civitavecchia

**Descrizione punto di prelievo:** TN2

**Osservazioni sul campionamento:**

**Richiedente:** ARPA LAZIO - Sede territoriale Roma - via Giuseppe Saredo, 52 Roma (RM)

**Conclusioni:**

**Note per la trasmissione**

Rapporto di prova concluso il : 16/03/2021

Il responsabile del servizio coordinamento delle attività di  
laboratorio  
Dott. Salvatore Di Giorgi

**al Rapporto di Prova:**

aliquote si intende l'insieme delle parti che compongono il campione su cui eseguire tutte le prove richieste. Solo in caso di contraddittorio le aliquote possono essere una.

aliquote restanti non sono conservate salvo diversa richiesta, comunicazione o indicazione di legge, in tal caso sono smaltite dopo 60 gg a decorrere dalla data di fine del Rapporto di prova. Per i campioni di alimenti, le contro-aliquote vengono conservate come specificato nel DPR 327/80. Per campioni di Alimenti non conformi, le aliquote sono conservate nelle condizioni più idonee per un massimo di 3 anni dopodichè vengono smaltite.

esente rapporto di prova si riferisce solo al campione analizzato così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, né utilizzato a scopo reclamistico, nazionale o altro senza l'autorizzazione scritta dell'Agenzia.

tuali altri documenti vengono trasmessi solo su richiesta degli interessati.

mento firmato digitalmente secondo le norme vigenti dai responsabili indicati.

**Rapporto di Prova n. 2021001470 REV. 0**

Prove eseguite presso:

**Sede Territoriale di Frosinone**

via Armando Fabi n. 212, 03100 Frosinone  
Tel. +39 0775 816 700 Fax. +39 0775 816 714  
E-mail: --

**Data di arrivo:** 04/02/2021

**Note:**

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio di base di Frosinone**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
§ Sezione emissione	UNI EN ISO 16911-1:2013	25.2		m <sup>2</sup>	
§ Ossigeno di riferimento	UNI EN 14789:2017	6		% (V/V)	
§ Temperatura	UNI EN ISO 16911-1:2013	98.2		°C	
§ Ossigeno misurato	UNI EN 14789:2017	7.4		% (V/V)	
§ Portata volumica normalizzata alle condizioni di riferimento	UNI EN ISO 16911-1:2013	2336429		Nm <sup>3</sup> /h	
§ Portata volumica normalizzata sul secco	UNI EN ISO 16911-1:2013	2115064		Nm <sup>3</sup> /h	
§ Portata volumica normalizzata secca riferita all'O <sub>2</sub>	UNI EN ISO 16911-1:2013	1917658		Nm <sup>3</sup> /h	
Bianco campo - Acido Fluoridrico (gorgogliatore A)	ISO 15713: 2006	<0.02		mg	
Bianco campo - Acido Fluoridrico (gorgogliatore C)	ISO 15713: 2006	<0.02		mg	
§ Volume normalizzato (prelievo 1)	UNI EN 15259:2008	0.226		Nm <sup>3</sup>	
Primo prelievo - Acido Fluoridrico (gorgogliatore A)	ISO 15713: 2006	<0.02		mg	
Primo prelievo - Acido Fluoridrico (gorgogliatore C)	ISO 15713: 2006	<0.02		mg	

**Rapporto di Prova n. 2021001470 REV. 0**

**Risultati prove eseguite presso Dipartimento Prevenzione e Laboratorio Integrato - Servizio coordinamento delle attività di laboratorio - Unità Laboratorio di base di Frosinone**

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza	UM	Limiti
§ Volume normalizzato (prelievo 2)	UNI EN 15259:2008	0.303		Nm <sup>3</sup>	
Secondo prelievo - Acido Fluoridrico (gorgogliatore A)	ISO 15713: 2006	<0.02		mg	
Secondo prelievo - Acido Fluoridrico (gorgogliatore C)	ISO 15713: 2006	<0.02		mg	
§ Volume normalizzato (prelievo 3)	UNI EN 15259:2008	0.303		Nm <sup>3</sup>	
Terzo prelievo - Acido Fluoridrico (gorgogliatore A)	ISO 15713: 2006	<0.02		mg	
Terzo prelievo - Acido Fluoridrico (gorgogliatore C)	ISO 15713: 2006	<0.02		mg	
Acido Fluoridrico valore medio rif. O2	ISO 15713: 2006	<0.08		mg/Nm <sup>3</sup>	
Flusso di massa Acido Fluoridrico	Calcolo	<155		g/h	
<b>Data Inizio Prove:</b>	11/02/2021	<b>Data Fine Prove:</b>	16/02/2021		

**Note:** I valori contrassegnati con il simbolo § sono riferiti a misure eseguite in campo dal personale ARPA DPA/SRM e riportati nel report di misura relativo al verbale di campionamento DPASRMC01 N°1-MG-FS-PC-GC-SA-ENEL-TN2/2021 del 02/02/2021

Le sommatorie e le concentrazioni medie degli inquinanti analizzati, in presenza di valori inferiori al limite di rilevabilità, vengono calcolate:  
 - per le sommatorie assumendo tali valori pari ad ½ del limite di rilevabilità stesso (Rapporto ISTISAN 04/05, stima medium-bound);  
 - per le medie, assumendo tali valori al limite di rilevabilità stesso (Rapporto ISTISAN 04/05, stima upper-bound).

**Conclusioni :**

**Firma Responsabile delle prove**  
**Dott.ssa Maria Abbate**

**Firma Responsabile Unità**  
**Dott. Salvatore Di Giorgi**

**— FINE RAPPORTO DI PROVA —**