

Committente: NICOLA VERONICO S.r.l.
 S.P. 231 Km 1,680 70026 MODUGNO - BA

Data emissione: 14-06-2024

Codice cliente: 2052

Categoria merceologica ⁽⁴⁾	EMISSIONI IN ATMOSFERA - Camino - E8 - Coord. GPS 41° 05' 34,9" N - 16° 45' 25,1" E		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	Nicola Veronico S.r.l. - S.P. 231 Km 1,680 Modugno (BA)		
Procedura di campionamento ⁽²⁾	-		
Documenti allegati:	Verbale n.050424063711 PdM n.030424152234		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo e De Matteis)	Data accettazione:	05-04-2024
Tipo imballaggio/contenitore:	-	Data prelievo:	05-04-2024
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	08:30
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	10,5°C

RAPPORTO DI PROVA 54.96_24

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1025,0 [±2,6]	mbar		05-04-2024 - 05-04-2024
* Temperatura Metodo: -	16,60 [±0,83]	°C		05-04-2024 - 05-04-2024
* Umidità relativa Metodo: -	59,0 [±3,0]	%		05-04-2024 - 05-04-2024
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,0660 [±0,0013]	m ²		05-04-2024 - 05-04-2024
* Diametro Metodo: -	0,2900 [±0,0058]	m		05-04-2024 - 05-04-2024
* Lato 1 Metodo: -	-	m		05-04-2024 - 05-04-2024
* Lato 2 Metodo: -	-	m		05-04-2024 - 05-04-2024
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		05-04-2024 - 05-04-2024
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	3800 [±240]	Nmc/h		05-04-2024 - 05-04-2024
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	23,60 [±0,16]	°C		05-04-2024 - 05-04-2024
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	16,30 [±0,65]	m/s		05-04-2024 - 05-04-2024
* Anidride Carbonica Metodo: ISO 12039:2001	<0,1	%		05-04-2024 - 05-04-2024
Ossigeno Metodo: UNI EN 14789:2017	20,90 [±0,69]	%		05-04-2024 - 05-04-2024
Umidità Metodo: UNI EN 14790:2017	1,72 [±0,18]	%		05-04-2024 - 05-04-2024
ACIDI INORGANICI				
Acido Cloridrico (HCl) Metodo: UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	<0,1	mg/Nm ³	<=30	05-04-2024 - 13-04-2024

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
ACIDO SOLFIDRICO				
* Acido solfidrico Metodo: UNICHIM 634 del M.U. 122	<0,6	mg/Nm3	<=30	05-04-2024 - 05-04-2024
AMMONIACA				
Ammoniaca Metodo: UNI EN ISO 21877:2020	<0,5	mg/Nm3	<=250	05-04-2024 - 16-04-2024
CARBONIO ORGANICO TOTALE				
Carbonio Organico Tot. (COT) Metodo: UNI EN 12619:2013	2,20 [±0,40]	mg/Nm3	<=50	05-04-2024 - 05-04-2024
CLORO				
* Cloro (Cl2) Metodo: EPA 0051-1996 + EPA 9057-1996	<1	mg/Nm3	<=5	10-04-2024 - 11-04-2024
OSSIDI DI ZOLFO				
Ossido di zolfo (espressi come SO2) Metodo: UNI EN 14791:2017 cap 9.2	<0,6	mg/Nm3	<=500	05-04-2024 - 13-04-2024
OSSIDO DI AZOTO				
Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2 Metodo: UNI EN 14792:2017	7,9 [±0,6]	mg/Nm3	<=500	05-04-2024 - 05-04-2024

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciario inferiore e superiore indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
 - < X: indica il reporting limit (RL), ossia un valore pari o superiore al limite di quantificazione (LOQ) e comunque conforme alla normativa cogente;
 - Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
 - Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
 - Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
 - La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non è applicabile;
 - I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
 - Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia;
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati dai dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
 - Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
 - Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia;
 - In caso di misure discontinue, la concentrazione è calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose.
- NOTA: Condizioni di normalizzazione: Gas secco, Temperatura 273 K, Pressione 101.325 kPa.

Il Chim. Dott.ssa Sara Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 328 Sez.A

Fine del RAPPORTO DI PROVA 54.96_24

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente