

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

Data emissione: 31-07-2023

Codice cliente: 2052

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONI. Emissione convogliata Camino E 3.2		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	NICOLA VERONICO S.r.l. - S.P. 231 Km 1,680 - Modugno BA		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	-		
Documenti allegati:	Verbale n. 290523091330 cod. 04 e PdM n. 260523100436		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	29-05-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Sacco in Nalophan, Fiale	Data prelievo:	29-05-2023
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:50
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	12,6 °C

RAPPORTO DI PROVA 42.149_23

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	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,0660 [±0,0013]	mq		29-05-2023 - 29-05-2023
* Diametro Metodo: -	0,2900 [±0,0058]	m		29-05-2023 - 29-05-2023
* Lato 1 Metodo: -	-	m		29-05-2023 - 29-05-2023
* Lato 2 Metodo: -	-	m		29-05-2023 - 29-05-2023
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		29-05-2023 - 29-05-2023
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	3110 [±200]	Nmc/h		29-05-2023 - 29-05-2023
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	29,80 [±0,19]	°C		29-05-2023 - 29-05-2023
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	14,54 [±0,60]	m/s		29-05-2023 - 29-05-2023
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Conv.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3	(<=5) ^(ref.71)	05-06-2023 - 11-07-2023
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	05-06-2023 - 11-07-2023
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	05-06-2023 - 11-07-2023
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	0,310 [±0,031]	mg/Nm3	(<=5) ^(ref.71)	16-06-2023 - 21-06-2023
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/Nm3	(<=30) ^(ref.71)	05-06-2023 - 11-07-2023
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	16-06-2023 - 21-06-2023
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	16-06-2023 - 21-06-2023
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	16-06-2023 - 21-06-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 42.149_23

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	16-06-2023 - 21-06-2023
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	05-06-2023 - 11-07-2023
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	05-06-2023 - 11-07-2023
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	16-06-2023 - 21-06-2023
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	05-06-2023 - 13-06-2023
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	16-06-2023 - 21-06-2023
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	16-06-2023 - 21-06-2023
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3	(<=5) ^(rif.71)	16-06-2023 - 21-06-2023
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	05-06-2023 - 11-07-2023
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	10,6 [±1,1]	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	05-06-2023 - 11-07-2023
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	1,9 [±0,2]	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	05-06-2023 - 11-07-2023

SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	74 [56-97]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	30-05-2023 - 30-05-2023
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	23,9	°C		30-05-2023 - 30-05-2023
* Orario inizio prova Metodo: -	10:13	-		30-05-2023 - 30-05-2023

PARAMETRI AMBIENTALI

* Pressione Atmosferica Metodo: -	1012,0 [±2,5]	mbar		29-05-2023 - 29-05-2023
* Temperatura Metodo: -	22,0 [±1,1]	°C		29-05-2023 - 29-05-2023
* Umidità relativa Metodo: -	57,0 [±2,8]	%		29-05-2023 - 29-05-2023
* Velocità del Vento Metodo: -	2,8	m/s		29-05-2023 - 29-05-2023
* Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		29-05-2023 - 29-05-2023
* Precipitazioni Metodo: -	assenti	-		29-05-2023 - 29-05-2023

LEGISLAZIONE

ref.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);
 ref.88: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Diffuse)

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. 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 fornita 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: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;

- 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 a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non 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 posso essere influenzati da i 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.

Olfattometro Olfasense a 4 porte di inalazione, serie Ecoma mod. TO8.
Accuratezza sensoriale del laboratorio al 24/05/2023 Aod=0,0523 r=0,1099.
Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 60,1 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 42.149_23

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 31-07-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 42.149_23
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 42.149_23

Pareri, commenti ed interpretazioni (non oggetto dell' accreditamento)

I valori ottenuti per i parametri analizzati, soddisfano i limiti della L.R. 23/2015 del 16.04.2015.

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa