

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

Data emissione: 14-06-2022

Codice cliente: 2052

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE CONVOGLIATA. Camino E8		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	S.P. 231 Km 1,680 Modugno (BA)		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	Verbale n. 260522072240 Cod 05		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	26-05-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	26-05-2022
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	13:25
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	13,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 30.146\_22

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] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
* Area (sezione) Metodo: -	0,0660 [±0,0013]	mq		26-05-2022 - 26-05-2022
* Diametro Metodo: -	0,2900 [±0,0058]	m		26-05-2022 - 26-05-2022
* Lato 1 Metodo: -	-	m		26-05-2022 - 26-05-2022
* Lato 2 Metodo: -	-	m		26-05-2022 - 26-05-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		26-05-2022 - 26-05-2022
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	1979 [±140]	Nmc/h		26-05-2022 - 26-05-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	25,80 [±0,17]	°C		26-05-2022 - 26-05-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	9,12 [±0,42]	m/s		26-05-2022 - 26-05-2022
<b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Conv.)</b>				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3	(≤5) <sup>(ref.71)</sup>	27-05-2022 - 07-06-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/Nm3	(≤20) <sup>(ref.71)</sup>	27-05-2022 - 07-06-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/Nm3	(≤20) <sup>(ref.71)</sup>	27-05-2022 - 07-06-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3	(≤5) <sup>(ref.71)</sup>	03-06-2022 - 06-06-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/Nm3	(≤30) <sup>(ref.71)</sup>	27-05-2022 - 07-06-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(≤20) <sup>(ref.71)</sup>	03-06-2022 - 06-06-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/Nm3	(≤20) <sup>(ref.71)</sup>	03-06-2022 - 06-06-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/Nm3	(≤20) <sup>(ref.71)</sup>	03-06-2022 - 06-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/Nm3	(<=20) <sup>(rif.71)</sup>	03-06-2022 - 06-06-2022
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/Nm3	(<=20) <sup>(rif.71)</sup>	27-05-2022 - 07-06-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/Nm3	(<=20) <sup>(rif.71)</sup>	27-05-2022 - 07-06-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/Nm3	(<=20) <sup>(rif.71)</sup>	03-06-2022 - 06-06-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) <sup>(rif.71)</sup>	27-05-2022 - 06-06-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/Nm3	(<=20) <sup>(rif.71)</sup>	03-06-2022 - 06-06-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/Nm3	(<=20) <sup>(rif.71)</sup>	03-06-2022 - 06-06-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3	(<=5) <sup>(rif.71)</sup>	03-06-2022 - 06-06-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/Nm3	(<=20) <sup>(rif.71)</sup>	27-05-2022 - 07-06-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) <sup>(rif.71)</sup>	27-05-2022 - 07-06-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) <sup>(rif.71)</sup>	27-05-2022 - 07-06-2022

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021	37 [25-52]	OUE/m3	(<=2000) <sup>(rif.71)</sup> (<=300) <sup>(rif.88)</sup>	26-05-2022 - 26-05-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	24,5	°C		26-05-2022 - 26-05-2022

#### LEGISLAZIONE

rif.71: L.R. n. 23 del 16/04/2015 (Emissioni Convogliate);  
 rif.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 fiduciario 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 laddove non disponibili, i limiti sono definiti dal laboratorio in fase di validazione del metodo. Il range garantito è ottenuto sperimentalmente dal laboratorio in condizioni di ripetibilità e può essere fornito al cliente se richiesto. 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 13/05/2022 Aod=0,1034 r=0,2047.  
 Odorante di riferimento n-butanolo (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 61,6 ppm.

Documento in allegato

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 30.146\_22

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

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 2 di 3

Data emissione: 14-06-2022

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 30.146\_22  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 30.146\_22**

**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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa