

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: ⁽⁴⁾	EMISSIONE CONVOGLIATA. Camino E 3.1	
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	S.P. 231 Km 1,680 Modugno (BA)	
Procedura di camp.to:	-	
Documenti allegati:	Verbale n. 260522072240 Cod 03	
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: 12:10
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo: 13,2°C

RAPPORTO DI PROVA 28.146_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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,1017 [±0,0020]	mq		26-05-2022 - 26-05-2022
* Diametro Metodo: -	0,3600 [±0,0072]	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
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	5306 [±320]	Nmc/h		26-05-2022 - 26-05-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	26,10 [±0,17]	°C		26-05-2022 - 26-05-2022
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	15,88 [±0,64]	m/s		26-05-2022 - 26-05-2022
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Conv.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3	(<=5) ^(ref.71)	27-05-2022 - 07-06-2022
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	27-05-2022 - 07-06-2022
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	27-05-2022 - 07-06-2022
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3	(<=5) ^(ref.71)	03-06-2022 - 06-06-2022
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/Nm3	(<=30) ^(ref.71)	27-05-2022 - 07-06-2022
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	03-06-2022 - 06-06-2022
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	03-06-2022 - 06-06-2022
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	03-06-2022 - 06-06-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	03-06-2022 - 06-06-2022
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	27-05-2022 - 07-06-2022
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	27-05-2022 - 07-06-2022
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	03-06-2022 - 06-06-2022
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	27-05-2022 - 06-06-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	03-06-2022 - 06-06-2022
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	03-06-2022 - 06-06-2022
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3	(<=5) ^(rif.71)	03-06-2022 - 06-06-2022
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	27-05-2022 - 07-06-2022
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	5,45 [±0,55]	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	27-05-2022 - 07-06-2022
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(rif.71)	27-05-2022 - 07-06-2022
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2004/EC 1:2021	160 [112-227]	OUE/m3	(<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88)	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 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 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 28.146_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° 28.146_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 28.146_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