

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

Data emissione: 20-01-2023

Codice cliente: 2052

Categoria merceologica:⁽⁴⁾ EMISSIONE CONVOGLIATA. Monitoraggio ambientale presso punto E 7
 Punto di campionamento:⁽⁴⁾ s.p. 231 Km 1,680 - MODUGNO - NICOLA VERONICO Srl
 Procedura di camp.to:⁽²⁾ -
 Documenti allegati: Verbale n. 211222100421 Cod 06 Pdm n. 201222150723
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta A e Cesi D.) Data accettazione: 21-12-2022
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan Data prelievo: 21-12-2022
 Descrizione sugello: No Ora di prelievo: 14:40
 Quantità di campione: 6 pz Temp. all'arrivo: 12,2°C

RAPPORTO DI PROVA 120.355_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: - | 0,3316 [±0,0066] | mq | | 21-12-2022 - 21-12-2022 |
| * Diametro Metodo: - | 0,650 [±0,013] | m | | 21-12-2022 - 21-12-2022 |
| * Lato 1 Metodo: - | - | m | | 21-12-2022 - 21-12-2022 |
| * Lato 2 Metodo: - | - | m | | 21-12-2022 - 21-12-2022 |
| * Tipologia Metodo: - | circolare | - | | 21-12-2022 - 21-12-2022 |
| PARAMETRI EFFLUENTE | | | | |
| Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A) | 15300 [±880] | Nmc/h | | 21-12-2022 - 21-12-2022 |
| * Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A) | 12,90 [±0,11] | °C | | 21-12-2022 - 21-12-2022 |
| Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A) | 13,26 [±0,56] | m/s | | 21-12-2022 - 21-12-2022 |
| COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Conv.) | | | | |
| * 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15 | <0,1 | mg/Nm3 | (<=5) ^(ref.71) | 22-12-2022 - 19-01-2023 |
| * 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403 | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(ref.71) | 22-12-2022 - 19-01-2023 |
| * 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450 | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(ref.71) | 22-12-2022 - 19-01-2023 |
| * Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A | <0,1 | mg/Nm3 | (<=5) ^(ref.71) | 29-12-2022 - 02-01-2023 |
| * Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994 | <0,4 | mg/Nm3 | (<=30) ^(ref.71) | 22-12-2022 - 19-01-2023 |
| * Acroleina Metodo: EPA TO-15 | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(ref.71) | 29-12-2022 - 02-01-2023 |
| * Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(ref.71) | 29-12-2022 - 02-01-2023 |
| * Dietilammina Metodo: OSHA n. 41 | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(ref.71) | 29-12-2022 - 02-01-2023 |

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) | 29-12-2022 - 02-01-2023 |
| * Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16 | < 0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(rif.71) | 22-12-2022 - 19-01-2023 |
| * Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16 | < 0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(rif.71) | 22-12-2022 - 19-01-2023 |
| * Etilammina Metodo: OSHA n. 36 | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(rif.71) | 29-12-2022 - 02-01-2023 |
| * Fenolo Metodo: EPA TO-15 | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(rif.71) | 22-12-2022 - 29-12-2022 |
| * Formaldeide Metodo: EPA TO 11A | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(rif.71) | 29-12-2022 - 02-01-2023 |
| * Metilammina Metodo: OSHA n. 40 | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(rif.71) | 29-12-2022 - 02-01-2023 |
| * Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A | <0,1 | mg/Nm3 | (<=5) ^(rif.71) | 29-12-2022 - 02-01-2023 |
| * Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450 | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(rif.71) | 22-12-2022 - 19-01-2023 |
| * Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15 | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(rif.71) | 22-12-2022 - 19-01-2023 |
| * Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15 | <0,3 | mg/Nm3 | (<=20) ^(rif.71) | 22-12-2022 - 19-01-2023 |
| SOSTANZE ODORIGENE | | | | |
| Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022 | 77 [52-112] | OUE/m3 | (<=2000) ^(rif.71) (<=300) ^(rif.88) | 22-12-2022 - 22-12-2022 |
| * Temperatura camera olfattometrica Metodo: - | 22,3 | °C | | 22-12-2022 - 22-12-2022 |

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 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 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 120.355_22

* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2c SN A15F07SCA02

Pag. 2 di 3

Data emissione: 20-01-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 120.355_22
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 120.355_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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa