

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: <sup>(4)</sup> | EMISSIONI. Emissione convogliata Camino E 3.1           |                    |            |
| Punto di campionamento: <sup>(4)</sup> | NICOLA VERONICO S.r.l. - S.P. 231 Km 1,680 - Modugno BA |                    |            |
| Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>   | -   |                    |            |
| Documenti allegati:                    | Verbale n. 290523091330 cod. 03 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:   | 09:45      |
| Quantità di campione:                  | 7 pz  | Temp. all'arrivo:  | 12,6 °C    |

### RAPPORTO DI PROVA 41.149\_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] <sup>(1)</sup> | UdM    | LIMITI                     | INIZIO-FINE             |
|---|-------------------------------|--------|----------------------------|-------------------------|
| <b>PARAMETRI CONDOTTO</b>   |                               |        |                            |                         |
| * Area (sezione)<br>Metodo: -   | 0,1017 [±0,0020]              | mq     |                            | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| * Diametro<br>Metodo: -   | 0,3600 [±0,0072]              | m      |                            | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| * Lato 1<br>Metodo: -   | -                             | m      |                            | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| * Lato 2<br>Metodo: -   | -                             | m      |                            | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| * Tipologia<br>Metodo: -  | circolare                     | -      |                            | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| <b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>  |                               |        |                            |                         |
| Portata Media Aeriforme Normalizzata<br>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A) | 5340 [±320]                   | Nmc/h  |                            | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| * Temperatura Media Aeriforme<br>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)        | 31,10 [±0,19]                 | °C     |                            | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| Velocità Media Aeriforme<br>Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)             | 16,23 [±0,65]                 | m/s    |                            | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| <b>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Conv.)</b>                                  |                               |        |                            |                         |
| * 1,3-butadiene<br>Metodo: EPA TO-15  | <0,1                          | mg/Nm3 | (<=5) <sup>(rif.71)</sup>  | 05-06-2023 - 11-07-2023 |
| * 2-Etossietanolo<br>Metodo: NIOSH 1403   | <0,3                          | mg/Nm3 | (<=20) <sup>(rif.71)</sup> | 05-06-2023 - 11-07-2023 |
| * 2-etossietilacetato<br>Metodo: NIOSH 1450                                       | <0,3                          | mg/Nm3 | (<=20) <sup>(rif.71)</sup> | 05-06-2023 - 11-07-2023 |
| * Acetaldeide<br>Metodo: EPA TO 11A   | <0,1                          | mg/Nm3 | (<=5) <sup>(rif.71)</sup>  | 16-06-2023 - 21-06-2023 |
| * Acido Acetico<br>Metodo: NIOSH 1603:1994  | <0,4                          | mg/Nm3 | (<=30) <sup>(rif.71)</sup> | 05-06-2023 - 11-07-2023 |
| * Acroleina<br>Metodo: EPA TO-15  | <0,3                          | mg/Nm3 | (<=20) <sup>(rif.71)</sup> | 16-06-2023 - 21-06-2023 |
| * Crotonaldeide<br>Metodo: EPA TO 11A   | <0,3                          | mg/Nm3 | (<=20) <sup>(rif.71)</sup> | 16-06-2023 - 21-06-2023 |
| * Dietilammina<br>Metodo: OSHA n. 41  | <0,3                          | mg/Nm3 | (<=20) <sup>(rif.71)</sup> | 16-06-2023 - 21-06-2023 |

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 41.149\_23

| PARAMETRI                                | RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup> | UdM    | LIMITI                    | INIZIO-FINE             |
|--|-------------------------------|--------|---------------------------|-------------------------|
| * Dimetilammina<br>Metodo: OSHA 34       | <0,3                          | mg/Nm3 | (≤20) <sup>(rif.71)</sup> | 16-06-2023 - 21-06-2023 |
| * Dimetildisolfuro<br>Metodo: EPA m16    | < 0,3                         | mg/Nm3 | (≤20) <sup>(rif.71)</sup> | 05-06-2023 - 11-07-2023 |
| * Dimetilsolfuro<br>Metodo: EPA m16      | < 0,3                         | mg/Nm3 | (≤20) <sup>(rif.71)</sup> | 05-06-2023 - 11-07-2023 |
| * Etilammina<br>Metodo: OSHA n. 36       | <0,3                          | mg/Nm3 | (≤20) <sup>(rif.71)</sup> | 16-06-2023 - 21-06-2023 |
| * Fenolo<br>Metodo: EPA TO-15            | <0,3                          | mg/Nm3 | (≤20) <sup>(rif.71)</sup> | 05-06-2023 - 13-06-2023 |
| * Formaldeide<br>Metodo: EPA TO 11A      | <0,3                          | mg/Nm3 | (≤20) <sup>(rif.71)</sup> | 16-06-2023 - 21-06-2023 |
| * Metilammina<br>Metodo: OSHA n. 40      | <0,3                          | mg/Nm3 | (≤20) <sup>(rif.71)</sup> | 16-06-2023 - 21-06-2023 |
| * Propionaldeide<br>Metodo: EPA TO 11A   | <0,1                          | mg/Nm3 | (≤5) <sup>(rif.71)</sup>  | 16-06-2023 - 21-06-2023 |
| * Sec-butilacetato<br>Metodo: NIOSH 1450 | <0,3                          | mg/Nm3 | (≤20) <sup>(rif.71)</sup> | 05-06-2023 - 11-07-2023 |
| * Tetracloroetilene<br>Metodo: EPA TO-15 | 3,43 [±0,34]                  | mg/Nm3 | (≤20) <sup>(rif.71)</sup> | 05-06-2023 - 11-07-2023 |
| * Tricloroetilene<br>Metodo: EPA TO-15   | 0,6                           | mg/Nm3 | (≤20) <sup>(rif.71)</sup> | 05-06-2023 - 11-07-2023 |

#### SOSTANZE ODORIGENE

|  |               |        |   |                         |
|--|---------------|--------|---|-------------------------|
| Concentrazione di odore<br>Metodo: UNI EN 13725:2022 | 544 [413-715] | OUE/m3 | (≤2000) <sup>(rif.71)</sup><br>● (≤300) <sup>(rif.88)</sup> | 30-05-2023 - 30-05-2023 |
| * Temperatura camera olfattometrica<br>Metodo: -     | 23,8          | °C     |   | 30-05-2023 - 30-05-2023 |
| * Orario inizio prova<br>Metodo: -                   | 9:56          | -      |   | 30-05-2023 - 30-05-2023 |

#### PARAMETRI AMBIENTALI

|                                      |               |          |  |                         |
|--------------------------------------|---------------|----------|--|-------------------------|
| * Pressione Atmosferica<br>Metodo: - | 1012,0 [±2,5] | mbar     |  | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| * Temperatura<br>Metodo: -           | 22,0 [±1,1]   | °C       |  | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| * Umidità relativa<br>Metodo: -      | 57,0 [±2,8]   | %        |  | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| * Velocità del Vento<br>Metodo: -    | 2,8           | m/s      |  | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| * Direzione del Vento<br>Metodo: -   | N             | Adimens. |  | 29-05-2023 - 29-05-2023 |
| * Precipitazioni<br>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 41.149\_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° 41.149\_23  
**ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 41.149\_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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa