

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

Data emissione: 01-02-2021

Codice cliente: 2052

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	ARIA AMBIENTE. Monitoraggio ambientale a EST		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	NICOLA VERONICO Srl - ASCOLI SATRIANO (FG)		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	-		
Documenti allegati:	Verbale n. ANT.01.171120 Cod. 03		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio)	Data accettazione:	18/11/2020
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan	Data prelievo:	17/11/2020
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	12:00
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	11 °C

### RAPPORTO DI PROVA 21.323\_20

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>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)</b>				
*Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,9	mg/m3	<=90 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	<=3 <sup>rit.72</sup>	19/11/2020 - 20/11/2020
*2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/m3	<=20 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	<=10 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<1	mg/m3	<=100 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3	<=90 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Metiltilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	<=40 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	<=10 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rit.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

RAPPORTO DI PROVA N° 21.323\_20

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
*Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	<=1 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,01	mg/m3	<=4 <sup>rif.72</sup>	19/11/2020 - 27/11/2020
*Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	<=0,2 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,3	mg/m3	<=30 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	<=40 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,7	mg/m3	<=70 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,1	mg/m3	<=35 <sup>rif.72</sup>	19/11/2020 - 27/11/2020
*Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	<=3 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021
*N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,2	mg/m3	<=20 <sup>rif.72</sup>	21/11/2020 - 04/01/2021

**PARAMETRI AMBIENTALI**

*Pressione Atmosferica Metodo: -	1018 [±100]	mbar		18/11/2020 - 18/11/2020
*Temperatura Metodo: -	11,3 [±1,1]	°C		18/11/2020 - 18/11/2020
*Umidità Metodo: -	87,0 [±8,7]	%		18/11/2020 - 18/11/2020
*Velocità del Vento Metodo: -	6,6	m/s		18/11/2020 - 18/11/2020
*Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		18/11/2020 - 18/11/2020

**SOSTANZE ODORIGENE**

Concentrazione di odori (Ext) <sup>(3)</sup> Metodo: UNI EN 13725:2004	<25	OUE/m3		18/11/2020 - 18/11/2020
---	-----	--------	--	-------------------------

**LEGISLAZIONE:**

rif.72: L.R. n. 23 del 16/04/2015

**SUBAPPALTO:**

Concentrazione di odori (Ext) c/o LENVIROS SRL (Accr. nr: 1669),

**NOTE AL RDP:**

(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.

- < 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. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. 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.

Documento in allegato

**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  
(3) Prove eseguite in subappalto  
(4) Dati forniti dal cliente

Data emissione: 01-02-2021

RAPPORTO DI PROVA N° 21.323\_20  
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 21.323\_20

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

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

Fine del RAPPORTO DI PROVA 21.323\_20

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