

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

Data emissione: 08-03-2023

Codice cliente: 2052

Categoria merceologica:<sup>(4)</sup> EMISSIONE CONVOGLIATA. Monitoraggio ambientale presso punto E1  
 Punto di campionamento:<sup>(4)</sup> S.P. 99 km 2,650 Ascoli Satriano (FG)  
 Procedura di camp.to:<sup>(2)</sup> -  
 Documenti allegati: Verbale n. 201222081016 Cod 05 Pdm n. 191222153023  
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio) Data accettazione: 21-12-2022  
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiala, Sacco Tedlar, Sacco Nalophan  
 Descrizione sugello: No Data prelievo: 20-12-2022  
 Quantità di campione: 7 pz Temp. all'arrivo: 12,2°C  
 Nota emendamento: Integrazione parametri

### RAPPORTO DI PROVA 122.355\_22 emend. 1

Il presente Rapporto di prova annulla e sostituisce integralmente i precedenti di pari numero della cui distruzione è responsabile il committente. 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>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,9	mg/m3	(≤90) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	(≤40) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,2	mg/m3	(≤20) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(≤3) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 29-12-2022
* 2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,3	mg/m3	(≤3) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/m3	(≤20) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* 2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	(≤3) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(≤10) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	(≤40) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	(≤3) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<1	mg/m3	(≤100) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	(≤40) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,2	mg/m3	(≤20) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3	(≤90) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,2	mg/m3	(≤20) <sup>(rif.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 122.355\_22 emend. 1

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Metiltilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	(<=40) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	(<=10) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* 1,3-butadiene Metodo: NIOSH 1024:94	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	29-12-2022 - 02-01-2023
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	29-12-2022 - 02-01-2023
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	29-12-2022 - 02-01-2023
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	29-12-2022 - 02-01-2023
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>(nf.72)</sup>	29-12-2022 - 02-01-2023
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	29-12-2022 - 02-01-2023
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>(nf.72)</sup>	29-12-2022 - 02-01-2023
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>(nf.72)</sup>	29-12-2022 - 02-01-2023
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	29-12-2022 - 02-01-2023
* Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,4	mg/m3	(<=4) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,3	mg/m3	(<=30) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
* Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,2	mg/m3	(<=35) <sup>(nf.72)</sup>	21-12-2022 - 20-01-2023
* Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(nf.72)</sup>	29-12-2022 - 02-01-2023
* N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>(nf.72)</sup>	22-12-2022 - 19-01-2023
<b>PARAMETRI AMBIENTALI</b>				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1031,0 [±5,2]	mbar		20-12-2022 - 20-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 122.355\_22 emend. 1

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Temperatura Metodo: -	5,00 [±0,50]	°C		20-12-2022 - 20-12-2022
* Umidità relativa Metodo: -	88,0 [±8,8]	%		20-12-2022 - 20-12-2022
* Velocità del Vento Metodo: -	1,7 [±0,2]	m/s		20-12-2022 - 20-12-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	W	Adimens.		20-12-2022 - 20-12-2022

#### PARAMETRI CONDOTTO

* Area (sezione) Metodo: -	0,0314 ±[0,00063]	mq		20-12-2022 - 20-12-2022
* Diametro Metodo: -	0,200 ±[0,004]	m		20-12-2022 - 20-12-2022
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		20-12-2022 - 20-12-2022

#### PARAMETRI EFFLUENTE

* Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	610 ±[63]	Nmc/h		20-12-2022 - 20-12-2022
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	10,2 ±[0,1]	°C		20-12-2022 - 20-12-2022
* Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	5,61 ±[0,31]	m/s		20-12-2022 - 20-12-2022

#### SOSTANZE ODORIGENE

Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	174 [118-254]	OUE/m3	(≤=300) <sup>(ref.72)</sup>	21-12-2022 - 21-12-2022
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,5	°C		21-12-2022 - 21-12-2022

#### LEGISLAZIONE

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

#### 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 possono 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.

**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  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 122.355\_22 emend. 1

\* 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. 3 di 3