

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

Data emissione: 06-02-2023

Codice cliente: 2052

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾ ARIA AMBIENTE.. Monitoraggio ambientale presso punto NORD
 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 02 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: 09:10
 Quantità di campione: 6 pz Temp. all'arrivo: 12,2°C
 Nota emendamento: Integrazione parametri

RAPPORTO DI PROVA 116.355_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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Conv.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/Nm3	(≤5) ^(nt.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/Nm3	(≤20) ^(nt.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/Nm3	(≤20) ^(nt.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/Nm3	(≤150) ^(nt.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3	(≤5) ^(nt.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/Nm3	(≤600) ^(nt.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/Nm3	(≤30) ^(nt.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(≤20) ^(nt.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	<0,3	mg/Nm3	(≤250) ^(nt.71)	21-12-2022 - 22-12-2022
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/Nm3	(≤200) ^(nt.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/Nm3	(≤300) ^(nt.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/Nm3	(≤20) ^(nt.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/Nm3	(≤20) ^(nt.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/Nm3	(≤20) ^(nt.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/Nm3	(≤20) ^(nt.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/Nm3	(≤20) ^(nt.71)	21-12-2022 - 03-02-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 116.355_22 emend. 1

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/Nm3	(<=600) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	22-12-2022 - 29-12-2022
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/Nm3	(<=1) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/Nm3	(<=80) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/Nm3	(<=300) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/Nm3	(<=500) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/Nm3	(<=150) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/Nm3	(<=150) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/Nm3	(<=70) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Metilacetato Metodo: NIOSH 1458	<0,4	mg/Nm3	(<=300) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/Nm3	(<=300) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/Nm3	(<=150) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/Nm3	(<=150) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3	(<=4) ^(ref.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/Nm3	(<=300) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/Nm3	(<=5) ^(ref.71)	29-12-2022 - 02-01-2023
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,2	mg/Nm3	(<=150) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/Nm3	(<=700) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/Nm3	(<=20) ^(ref.71)	21-12-2022 - 03-02-2023
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	34 [23-49]	OUE/m3	(<=2000) ^(ref.71) (<=300) ^(ref.88)	21-12-2022 - 21-12-2022

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 116.355_22 emend. 1

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	22,7	°C		21-12-2022 - 21-12-2022
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1024,0 [±2,6]	mbar		21-12-2022 - 21-12-2022
* Temperatura Metodo: -	11,00 [±0,55]	°C		21-12-2022 - 21-12-2022
* Umidità relativa Metodo: -	78,0 [±3,9]	%		21-12-2022 - 21-12-2022
* Velocità del Vento Metodo: -	1,1	m/s		21-12-2022 - 21-12-2022
* Direzione del Vento Metodo: -	S	Adimens.		21-12-2022 - 21-12-2022

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 116.355_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 4

Data emissione: 06-02-2023

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 116.355_22 emend. 1
ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA 116.355_22 emend. 1

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