

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

Data emissione: 12-12-2025

Codice cliente: 2052

Descrizione campione: ⁽⁴⁾ ARIA AMBIENTE. Monitoraggio ambientale SUD Impianto - Coordinate GPS: 41°05'32,5"N - 16°45'22,7"E
 Punto di campionamento: ⁽⁴⁾ NICOLA VERONICO S.r.l. - S.P. 231 Km 1,680 Modugno BA
 Procedura di campionamento: ⁽²⁾ -
 Documenti allegati: Verbale n. 231025094110 cod.03 PdM n. 211025094828
 Operatore: SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo Fabio e Barletta A.) - Sede A
 Tipo imballaggio/contenitore: Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar
 Descrizione sigillo: No
 Quantità di campione: 7 pz

Data accettazione: 23-10-2025
 Data prelievo: 23-10-2025
 Ora di prelievo: 09:20
 Temp. all'arrivo: 6,6°C

RAPPORTO DI PROVA 77.296_25

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	DATE INIZIO-FINE
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015)				
* Metanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,2	mg/m3	(<=20)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Etanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,9	mg/m3	(<=90)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	(<=40)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,2	mg/m3	(<=20)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3)(rif.72)	04-11-2025 - 03-12-2025
* 2-etossietanolo Metodo: OSHA 07 2000	< 0,3	mg/m3	(<=3)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	< 0,2	mg/m3	(<=20)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* 2-etossietilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	(<=3)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Isobutilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=10)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* N-propilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	(<=40)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Sec-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	(<=3)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Ter-butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<1	mg/m3	(<=100)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	(<=40)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Metilmetacrilato Metodo: OSHA n. 94	<0,2	mg/m3	(<=20)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Acetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<1	mg/m3	(<=90)(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
* Metil isobutilchetone Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Metiletilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,4	mg/m3	(<=40) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Metil N-amilchetone Metodo: OSHA 07 2000	< 0,1	mg/m3	(<=10) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Tetracloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Tricloroetilene Metodo: OSHA 07 2000	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* 1,3-butadiene Metodo: NIOSH 1024:94	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-11-2025
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-11-2025
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,01	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-11-2025
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-11-2025
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-11-2025
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	0,0123 [±0,0012]	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-11-2025
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-11-2025
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-11-2025
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-11-2025
* Acido Acetico Metodo: OSHA ID-186SG	<0,4	mg/m3	(<=4) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	< 0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* A-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,3	mg/m3	(<=30) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* B-pinene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
* Limonene Metodo: NIOSH 2549:1996	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
Ammoniaca Metodo: NIOSH 6015	0,158 [±0,072]	mg/m3	(<=35) ^(rif.72)	06-11-2025 - 06-11-2025
* Acroleina Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-11-2025

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
* N-Butilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(rif.72)	04-11-2025 - 10-12-2025
PARAMETRI AMBIENTALI				
* Pressione Atmosferica Metodo: -	1009,0 [±5,0]	mbar		23-10-2025 - 23-10-2025
* Temperatura Metodo: -	18,0 [±1,8]	°C		23-10-2025 - 23-10-2025
* Umidità relativa Metodo: -	75,0 [±7,5]	%		23-10-2025 - 23-10-2025
* Velocità del Vento Metodo: -	4,2 [±0,4]	m/s		23-10-2025 - 23-10-2025
* Direzione del Vento Metodo: -	N	Adimens.		23-10-2025 - 23-10-2025
SOSTANZE ODORIGENE				
Concentrazione di odore Metodo: UNI EN 13725:2022	42 [26-69]	OUE/m3	(<=300) ^(rif.72)	24-10-2025 - 24-10-2025
* Temperatura camera olfattometrica Metodo: -	24,2	°C		24-10-2025 - 24-10-2025
* Orario inizio prova Metodo: -	9:27	-		24-10-2025 - 24-10-2025

LEGISLAZIONE

rif.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 inferiore e superiore 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 forniti 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: indica il reporting limit (RL), ossia un valore pari o superiore al limite di quantificazione (LOQ) e comunque conforme alla normativa cogente;
- 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 ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non è 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 dai 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 09/08/2024 Aod=0,0902 r=0,2972
 Odorante di riferimento n-butanol (CAS N° 71-36-3) in azoto con concentrazione 60,1 ppm.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 77.296_25

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

Mod 751/04 Rev.7 del 26.08.2025 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7_dB2 SN A15F07SCA02

Pag. 3 di 3