

Committente: FORMICA AMBIENTE  
c/da Formica 72100 BRINDISI - BR

Data emissione: 21-09-2023

Codice cliente: 78

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE DIFFUSA. Superficie di discarica Punto 53 A		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	FORMICA AMBIENTE - C.da Formica, snc - Brindisi		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	* Campionamento su superficie passiva con wind-tunnel (portata aria 2500 l/h)		
Documenti allegati:	Verbale n. 010823091633 Cod 10 Pdm n. 210723143821		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. F. Antonazzo)	Data accettazione:	01-08-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar	Data prelievo:	01-08-2023
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	11:30
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	12,2°C

### RAPPORTO DI PROVA 109.213\_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>COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)</b>				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(≤1) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(≤3) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(≤20) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(≤3) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(≤1) <sup>(nf.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(≤90) <sup>(nf.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(≤4) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(≤3) <sup>(nf.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(≤35) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 02-08-2023
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(≤30) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(≤40) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(≤3) <sup>(nf.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(≤3) <sup>(nf.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(≤3) <sup>(nf.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(≤3) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(≤3) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(≤90) <sup>(nf.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 109.213\_23

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(rif.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 18-09-2023
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(rif.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(rif.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>(rif.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) <sup>(rif.88)</sup>	10-08-2023 - 18-08-2023
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) <sup>(rif.88)</sup>	01-08-2023 - 14-08-2023

#### LEGISLAZIONE

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.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 109.213\_23

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

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente