

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

Data emissione: 21-12-2023

Codice cliente: 78

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE DIFFUSA. Superficie di discarica Punto 48 A		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	FORMICA AMBIENTE - C.da Formica, snc - Brindisi		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	* Campionamento su superficie passiva con wind-tunnel (portata aria 2500 l/h)		
Documenti allegati:	Verbale n. 031123090907 Cod 05 Pdm n. 261023123045		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. F. Antonazzo)	Data accettazione:	03-11-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar	Data prelievo:	03-11-2023
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	10:50
Quantità di campione:	7 pz	Temp. all'arrivo:	11,3°C

RAPPORTO DI PROVA 46.307_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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
COMPOSTI ODORIGENI (L.R. 23/2015 - Diff.)				
* 1,3-butadiene Metodo: EPA TO-15	<0,1	mg/m3	(≤1) ^(nf.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(nf.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403	<0,2	mg/m3	(≤20) ^(nf.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(nf.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(≤1) ^(nf.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
* Acetone Metodo: EPA TO 11A	<1	mg/m3	(≤90) ^(nf.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
* Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994	<0,4	mg/m3	(≤4) ^(nf.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Acroleina Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(nf.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994	<0,1	mg/Nm3	(≤35) ^(nf.88)	03-11-2023 - 07-12-2023
* A-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,3	mg/m3	(≤30) ^(nf.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* B-pinene Metodo: NIOSH 1552	<0,4	mg/m3	(≤40) ^(nf.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(nf.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
* Dietilammina Metodo: OSHA n. 41	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(nf.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
* Dimetilammina Metodo: OSHA 34	<0,3	mg/m3	(≤3) ^(nf.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
* Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(≤3) ^(nf.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16	<0,001	mg/m3	(≤3) ^(nf.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Etanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,9	mg/m3	(≤90) ^(nf.88)	06-11-2023 - 18-12-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 46.307_23

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
* Etilammina Metodo: OSHA n. 36	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
* Idrogeno solforato Metodo: EPA m16	<0,1	mg/m3	(<=0,2) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Fenolo Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.88)	06-11-2023 - 20-11-2023
* Formaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
* Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Limonene Metodo: NIOSH 1552	<0,7	mg/m3	(<=70) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Metanolo Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000	<0,1	mg/m3	(<=40) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Metilammina Metodo: OSHA n. 40	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
* Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553	<0,1	mg/m3	(<=10) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,2	mg/m3	(<=20) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(rif.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
* N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,4	mg/m3	(<=40) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A	<0,1	mg/m3	(<=1) ^(rif.88)	06-11-2023 - 21-11-2023
* Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400	<0,01	mg/m3	(<=20) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450	<1	mg/m3	(<=100) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023
* Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15	<0,3	mg/m3	(<=3) ^(rif.88)	06-11-2023 - 18-12-2023

LEGISLAZIONE

ref.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 inferiore e superiore indicati con [LFI-LFS] o con range di

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

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 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 posso 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.

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa
Fine del RAPPORTO DI PROVA 46.307_23

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
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