

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

Data emissione: 01-06-2023

Codice cliente: 78

| | | | |
|--|---|--------------------|------------|
| Categoria merceologica: ⁽⁴⁾ | EMISSIONE DIFFUSA. Superficie di discarica Punto 32 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. 280423084747 cod. 02 e PdM n. 210423143208 | | |
| Operatore: | SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. F. Antonazzo) | Data accettazione: | 28-04-2023 |
| Tipo imballaggio/contenitore: | Fiale, Filtri, Canister, Sacco Tedlar | Data prelievo: | 28-04-2023 |
| Descrizione sugello: | No | Ora di prelievo: | 09:10 |
| Quantità di campione: | 7 pz | Temp. all'arrivo: | 11,4°C |

RAPPORTO DI PROVA 79.118_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) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * 2-Etossietanolo Metodo: NIOSH 1403 | <0,3 | mg/m3 | (≤3) ^(nf.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * 2-N-butossietanolo Metodo: NIOSH 1403 | <0,2 | mg/m3 | (≤20) ^(nf.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * 2-etossietilacetato Metodo: NIOSH 1450 | <0,3 | mg/m3 | (≤3) ^(nf.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Acetaldeide Metodo: EPA TO 11A | <0,1 | mg/m3 | (≤1) ^(nf.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| * Acetone Metodo: EPA TO 11A | <1 | mg/m3 | (≤90) ^(nf.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| * Acido Acetico Metodo: NIOSH 1603:1994 | <0,4 | mg/m3 | (≤4) ^(nf.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Acroleina Metodo: EPA TO-15 | <0,3 | mg/m3 | (≤3) ^(nf.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| Ammoniaca Metodo: L.R. Puglia n. 23/2015 + NIOSH 6015 1994 | <0,1 | mg/Nm3 | (≤35) ^(nf.88) | 11-05-2023 - 15-05-2023 |
| * A-pinene Metodo: NIOSH 1552 | <0,3 | mg/m3 | (≤30) ^(nf.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * B-pinene Metodo: NIOSH 1552 | <0,4 | mg/m3 | (≤40) ^(nf.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Crotonaldeide Metodo: EPA TO 11A | <0,3 | mg/m3 | (≤3) ^(nf.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| * Dietilammina Metodo: OSHA n. 41 | <0,3 | mg/m3 | (≤3) ^(nf.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| * Dimetilammina Metodo: OSHA 34 | <0,3 | mg/m3 | (≤3) ^(nf.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| * Dimetildisolfuro Metodo: EPA m16 | <0,001 | mg/m3 | (≤3) ^(nf.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Dimetilsolfuro Metodo: EPA m16 | <0,001 | mg/m3 | (≤3) ^(nf.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Etanolo Metodo: NIOSH 1400 | <0,9 | mg/m3 | (≤90) ^(nf.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 79.118_23

| PARAMETRI | RISULTATI- [U] ⁽¹⁾ | UdM | LIMITI | INIZIO-FINE |
|--|-------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------------|
| * Etilammina Metodo: OSHA n. 36 | <0,3 | mg/m3 | (<=3) ^(rif.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| * Idrogeno solforato Metodo: EPA m16 | <0,1 | mg/m3 | (<=0,2) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Fenolo Metodo: EPA TO-15 | <0,3 | mg/m3 | (<=3) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 22-05-2023 |
| * Formaldeide Metodo: EPA TO 11A | <0,3 | mg/m3 | (<=3) ^(rif.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| * Isobutilacetato Metodo: NIOSH 1450 | <0,1 | mg/m3 | (<=10) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Isopropanolo Metodo: NIOSH 1400 | <0,4 | mg/m3 | (<=40) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Limonene Metodo: NIOSH 1552 | <0,7 | mg/m3 | (<=70) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Metanolo Metodo: EPA TO-15 | <0,2 | mg/m3 | (<=20) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Metilacetato Metodo: OSHA 07 2000 | <0,1 | mg/m3 | (<=40) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Metilammina Metodo: OSHA n. 40 | <0,3 | mg/m3 | (<=3) ^(rif.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| * Metiletilchetone Metodo: EPA TO-15 | <0,4 | mg/m3 | (<=40) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Metil isobutilchetone Metodo: EPA TO-15 | <0,2 | mg/m3 | (<=20) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Metilmetacrilato Metodo: EPA TO-15 | <0,2 | mg/m3 | (<=20) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Metil N-amilchetone Metodo: NIOSH 2553 | <0,1 | mg/m3 | (<=10) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * N-Butilacetato Metodo: NIOSH 1450 | <0,2 | mg/m3 | (<=20) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * N-butilaldeide Metodo: EPA TO 11A | <0,1 | mg/m3 | (<=1) ^(rif.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| * N-Propilacetato Metodo: NIOSH 1450 | <0,4 | mg/m3 | (<=40) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Propionaldeide Metodo: EPA TO 11A | <0,1 | mg/m3 | (<=1) ^(rif.88) | 16-05-2023 - 22-05-2023 |
| * Sec-butilacetato Metodo: NIOSH 1450 | <0,3 | mg/m3 | (<=3) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Ter-Butanolo Metodo: NIOSH 1400 | <0,01 | mg/m3 | (<=20) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Ter-butilacetato Metodo: NIOSH 1450 | <1 | mg/m3 | (<=100) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Tetracloroetilene Metodo: EPA TO-15 | <0,3 | mg/m3 | (<=3) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |
| * Tricloroetilene Metodo: EPA TO-15 | <0,3 | mg/m3 | (<=3) ^(rif.88) | 11-05-2023 - 31-05-2023 |

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 79.118_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