

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

Data emissione: 07-03-2023

Codice cliente: 78

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	BIOGAS. Monitoraggio ambientale presso ingresso torcia		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	FORMICA AMBIENTE - C.da Formica, snc - Brindisi		
Procedura di camp.to:	-		
Documenti allegati:	Verbale n. 310123100343		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. F. Antonazzo)	Data accettazione:	01-02-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	Fiala, PE, Sacco tedlar	Data prelievo:	31-01-2023
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	08:30
Quantità di campione:	8 pz	Temp. all'arrivo:	11,5 °C

### RAPPORTO DI PROVA 9.32\_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>ACIDO SOLFIDRICO</b>				
Acido solfidrico % (H <sub>2</sub> S) <small>Metodo: UNICHIM 634:1984</small>	0,00043 [±0,00004]	% v/v		03-02-2023 - 03-02-2023
Acido solfidrico (H <sub>2</sub> S) <small>Metodo: UNICHIM 634:1984</small>	6,50 [±0,65]	mg/Nm <sup>3</sup>		03-02-2023 - 03-02-2023
<b>AMMONIACA</b>				
Ammoniaca (NH <sub>3</sub> ) <small>Metodo: UNICHIM 632:1984</small>	1,8 [±0,2]	mg/Nm <sup>3</sup>		03-02-2023 - 03-02-2023
<b>COV</b>				
Composti organici volatili (COV) <small>Metodo: UNI CEN/TS 13649:2015</small>	3627 [±360]	mg/Nm <sup>3</sup>		01-02-2023 - 24-02-2023
<b>MERCAPTANI</b>				
Mercaptani (come metil mercaptano) <small>Metodo: NIOSH 2542:1994</small>	<0,1	mg/Nm <sup>3</sup>		01-02-2023 - 24-02-2023
<b>METANO</b>				
Metano <small>Metodo: EPA Method 3C</small>	33,2 [±3,3]	% v/v		02-02-2023 - 02-02-2023
<b>POLVERI</b>				
Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	1,05 [±0,32]	mg/Nm <sup>3</sup>		09-02-2023 - 10-02-2023
<b>ANIDRIDE CARBONICA</b>				
Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) <small>Metodo: EPA Method 3C</small>	19,8 [±2,0]	% v/v		02-02-2023 - 02-02-2023
<b>MONOSSIDO DI CARBONIO</b>				
Monossido di carbonio (CO) <small>Metodo: EPA Method 3C</small>	<0,01	% v/v		02-02-2023 - 02-02-2023
<b>OSSIGENO</b>				
Ossigeno (O <sub>2</sub> ) <small>Metodo: EPA Method 3C</small>	6,00 [±0,60]	% v/v		02-02-2023 - 02-02-2023
<b>IDROGENO</b>				
Idrogeno (H <sub>2</sub> ) <small>Metodo: EPA Method 3C</small>	<0,01	% v/v		02-02-2023 - 02-02-2023

### NOTE TECNICHE

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

(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;
- 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).

Fine del RAPPORTO DI PROVA 9.32\_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