

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

**Data emissione: 18-12-2023**
**Codice cliente: 78**

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. Emissione camino Torcia E1		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	FORMICA AMBIENTE - C.da Formica, snc - Brindisi		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	-		
Documenti allegati:	Verbale n. 311023091726 Pdm n. 301023152154		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. F. Antonazzo)	Data accettazione:	31-10-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	PE, Sacco tedlar	Data prelievo:	31-10-2023
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	08:30
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	9,9°C

### RAPPORTO DI PROVA 92.304\_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>PARAMETRI CONDOTTO</b>				
* Area (sezione) Metodo: -	0,3846 [±0,0077]	mq		31-10-2023 - 31-10-2023
* Diametro Metodo: -	0,700 [±0,014]	m		31-10-2023 - 31-10-2023
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		31-10-2023 - 31-10-2023
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	1172 [±94]	Nmc/h		31-10-2023 - 31-10-2023
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	481,00 [±2,20]	°C		31-10-2023 - 31-10-2023
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	2,50 [±0,21]	m/s		31-10-2023 - 31-10-2023
* Temperatura camera combustione Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	882,0 [±8,8]	°C		31-10-2023 - 31-10-2023
<b>ACIDI INORGANICI</b>				
Acido Cloridrico (HCl) Metodo: UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	<0,1	mg/Nm3		31-10-2023 - 06-12-2023
* Acido Fluoridrico (HF) Metodo: ISO 15713:2006	<0,1	mg/Nm3		31-10-2023 - 06-12-2023
<b>CARBONIO ORGANICO TOTALE</b>				
Carbonio Organico Tot. (COT) Metodo: UNI EN 12619:2013	13,4 [±1,2]	mg/Nm3		31-10-2023 - 31-10-2023
<b>MONOSSIDO DI CARBONIO</b>				
Monossido di Carbonio (CO) Metodo: UNI EN 15058:2017	65,3 [±4,3]	mg/Nm3		31-10-2023 - 31-10-2023
<b>OSSIDI DI ZOLFO</b>				
* Ossidi di Zolfo (come SO2) Metodo: UNI 10393:1995	<1	mg/Nm3		31-10-2023 - 31-10-2023
<b>OSSIDO DI AZOTO</b>				
Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2 Metodo: UNI EN 14792:2017	173,4 [±5,8]	mg/Nm3		31-10-2023 - 31-10-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>POLVERI (Conv.)</b>				
Polveri totali <small>Metodo: UNI EN 13284-1:2017</small>	1,70 [±0,87]	mg/Nm3		06-11-2023 - 07-11-2023
<b>OSSIGENO</b>				
Ossigeno <small>Metodo: UNI EN 14789:2017</small>	12,90 [±0,46]	%		31-10-2023 - 31-10-2023
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità <small>Metodo: UNI EN 14790:2017</small>	6,42 [±0,56]	%		31-10-2023 - 31-10-2023
<b>METANO</b>				
* Metano <small>Metodo: EPA Method 3C</small>	<100	mg/Nm3		02-11-2023 - 18-12-2023

#### 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 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.

**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  
 Fine del RAPPORTO DI PROVA 92.304\_23

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente