

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

**Data emissione: 10-07-2023**
**Codice cliente: 78**

Categoria merceologica: <sup>(4)</sup>	EMISSIONE. ID camino - Torcia E1		
Punto di campionamento: <sup>(4)</sup>	FORMICA AMBIENTE - c/da Formica Brindisi		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	-		
Documenti allegati:	Verbale n. 300523080919 e PdM n. 290523102344		
Operatore:	SCA Srl (Dott. M. Cosentino - P.Chim. A. Barletta)	Data accettazione:	30-05-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	PE, Sacco tedlar	Data prelievo:	30-05-2023
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:00
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	12,6 °C

### RAPPORTO DI PROVA 34.150\_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		30-05-2023 - 30-05-2023
* Diametro Metodo: -	0,700 [±0,014]	m		30-05-2023 - 30-05-2023
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		30-05-2023 - 30-05-2023
<b>PARAMETRI EFFLUENTE</b>				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	1570 [±120]	Nmc/h		30-05-2023 - 30-05-2023
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	495,00 [±2,30]	°C		30-05-2023 - 30-05-2023
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	3,20 [±0,23]	m/s		30-05-2023 - 30-05-2023
* Temperatura camera combustione Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	890,0 [±8,9]	°C		30-05-2023 - 30-05-2023
<b>ACIDI INORGANICI</b>				
Acido Cloridrico (HCl) Metodo: UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	<0,1	mg/Nm3		30-05-2023 - 09-06-2023
* Acido Fluoridrico (HF) Metodo: ISO 15713:2006	<0,1	mg/Nm3		30-05-2023 - 09-06-2023
<b>CARBONIO ORGANICO TOTALE</b>				
Carbonio Organico Tot. (COT) Metodo: UNI EN 12619:2013	9,40 [±0,82]	mg/Nm3		30-05-2023 - 30-05-2023
<b>MONOSSIDO DI CARBONIO</b>				
Monossido di Carbonio (CO) Metodo: UNI EN 15058:2017	113,9 [±6,0]	mg/Nm3		30-05-2023 - 30-05-2023
<b>OSSIDI DI ZOLFO</b>				
* Ossidi di Zolfo (come SO2) Metodo: UNI 10393:1995	2,3 [±0,1]	mg/Nm3		30-05-2023 - 30-05-2023
<b>OSSIDO DI AZOTO</b>				
Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2 Metodo: UNI EN 14792:2017	216,3 [±7,2]	mg/Nm3		30-05-2023 - 30-05-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
<b>POLVERI (Conv.)</b>				
Polveri totali	2,3 [±1,1]	mg/Nm3		07-06-2023 - 08-06-2023
Metodo: UNI EN 13284-1:2017				
<b>OSSIGENO</b>				
Ossigeno	12,80 [±0,46]	%		30-05-2023 - 30-05-2023
Metodo: UNI EN 14789:2017				
<b>UMIDITA'</b>				
Umidità	6,53 [±0,56]	%		30-05-2023 - 30-05-2023
Metodo: UNI EN 14790:2017				
<b>METANO</b>				
* Metano	<100	mg/Nm3		07-06-2023 - 07-06-2023
Metodo: EPA Method 3C				

#### 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;
- In caso di misure discontinue, la concentrazione è calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose.

NOTA: Condizioni di normalizzazione: Gas secco, Temperatura 273 K, Pressione 101.325 kPa, Ossigeno di riferimento 3%.

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafel**  
**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 34.150\_23

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(2) Il campionamento è escluso dall'accreditamento ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 2 di 2