

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

Data emissione: 22-11-2023
Codice cliente: 78

Categoria merceologica: ⁽⁴⁾	EMISSIONE. Torcia E1		
Punto di campionamento: ⁽⁴⁾	FORMICA AMBIENTE - c/da Formica - Brindisi		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	-		
Documenti allegati:	Verbale n. 290923091637 cod. 01 e PdM n. 280923100723		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data accettazione:	02-10-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	PE, Sacco tedlar	Data prelievo:	29-09-2023
Descrizione sugello:	No	Ora di prelievo:	09:15
Quantità di campione:	6 pz	Temp. all'arrivo:	8 °C

RAPPORTO DI PROVA 10.275_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
PARAMETRI CONDOTTO				
* Area (sezione) Metodo: -	0,3846 [±0,0077]	mq		29-09-2023 - 29-09-2023
* Diametro Metodo: -	0,700 [±0,014]	m		29-09-2023 - 29-09-2023
* Tipologia Metodo: -	circolare	-		29-09-2023 - 29-09-2023
PARAMETRI EFFLUENTE				
Portata Media Aeriforme Normalizzata Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	1415 [±110]	Nmc/h		29-09-2023 - 29-09-2023
* Temperatura Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	475,00 [±2,20]	°C		29-09-2023 - 29-09-2023
Velocità Media Aeriforme Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	2,80 [±0,22]	m/s		29-09-2023 - 29-09-2023
* Temperatura camera combustione Metodo: UNI EN ISO 16911-1:2013 (Annex A)	879,0 [±8,8]	°C		29-09-2023 - 29-09-2023
ACIDI INORGANICI				
Acido Cloridrico (HCl) Metodo: UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009	<0,1	mg/Nm3		02-10-2023 - 13-10-2023
* Acido Fluoridrico (HF) Metodo: ISO 15713:2006	<0,1	mg/Nm3		02-10-2023 - 13-10-2023
CARBONIO ORGANICO TOTALE				
Carbonio Organico Tot. (COT) Metodo: UNI EN 12619:2013	10,40 [±0,98]	mg/Nm3		29-09-2023 - 29-09-2023
MONOSSIDO DI CARBONIO				
Monossido di Carbonio (CO) Metodo: UNI EN 15058:2017	72,4 [±4,6]	mg/Nm3		29-09-2023 - 29-09-2023
OSSIDI DI ZOLFO				
* Ossidi di Zolfo (come SO2) Metodo: UNI 10393:1995	1,3 [±0,1]	mg/Nm3		29-09-2023 - 29-09-2023
OSSIDO DI AZOTO				
Ossidi di Azoto (NOx) espressi come NO2 Metodo: UNI EN 14792:2017	182,4 [±6,1]	mg/Nm3		29-09-2023 - 29-09-2023

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

PARAMETRI	RISULTATI- [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	INIZIO-FINE
POLVERI (Conv.)				
Polveri totali	2,4 [±1,1]	mg/Nm3		09-10-2023 - 10-10-2023
Metodo: UNI EN 13284-1:2017				
OSSIGENO				
Ossigeno	11,30 [±0,42]	%		29-09-2023 - 29-09-2023
Metodo: UNI EN 14789:2017				
UMIDITA'				
Umidità	6,34 [±0,55]	%		29-09-2023 - 29-09-2023
Metodo: UNI EN 14790:2017				
METANO				
* Metano	<100	mg/Nm3		02-10-2023 - 21-11-2023
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.

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 10.275_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