

Committente: MILZINC S.r.l.  
S.S.16 Km 883 72017 Ostuni - BR

Data emissione: 19-10-2022

Codice cliente: 525

Descrizione campione: <sup>(4)</sup>	Emissione da sorgente fissa		
Luogo/punto di prelievo:	Milzinc S.r.l. - S.S.16 Km 883 - 72017 Ostuni (BR)		
Procedura di camp.to:	come da metodi per parametro		
Doc. di accompagnamento:	Verbale di Campionamento 02/FB del 04/10/2022	Data prelievo:	04-10-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	come previsto da metodi	Data accettazione:	04-10-2022
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	3.4°C
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	04-10-2022
Quantità conferita:	0 g	Data fine:	19-10-2022
Info aggiuntive: <sup>(4)</sup>	Monitoraggio ai fini dell'autocontrollo emissioni in atmosfera convogliate - Flusso Convogliato E2 - zincatura, depolverizzazione fumi bianchi, forno di zincatura		

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842

## RAPPORTO DI PROVA 38.277\_22

Il presente Rapporto riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi; esso non può essere riprodotto se non integralmente, salvo 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 ed i risultati analitici si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni presentate, tranne quando queste sono fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
<b>PARAMETRI FLUIDODINAMICI</b>				
Area della sezione di	0,29	m2		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Misurazione				
Ossigeno (O2)	20,90 [±0,63]	% v/v		UNI EN 14789:2017
Umidità	<4	% v/v		UNI EN 14790:2017
Pressione atmosferica	997	mb		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Temperatura media aeriforme	28,8	°C		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Velocità	31,2 [±2,2]	m/s		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Portata media aeriforme	32178 [±1200]	mc/h		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Portata media aeriforme normalizzata	28842 [±1200]	Nmc/h		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
<b>POLVERI</b>				
Concentrazione in massa di polveri	1,90 [±0,73]	mg/Nm3	<15	UNI EN 13284-1:2017
Flusso di massa	0,0550	Kg/h		Per calcolo
<b>ACIDI INORGANICI</b>				
Acido cloridrico	1,20 [±0,28]	mg/Nm3	<10	UNI EN 1911:2010 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Flusso di massa	0,0350	Kg/h		Per calcolo
<b>METALLI TOTALI ICP-OES</b>				
Metalli totali	<0,005	mg/Nm3	<1	UNI EN 14385:2004
Flusso di massa	<0,0001	Kg/h		Per calcolo
<b>CONDIZIONI METEOCLIMATICHE</b>				
Condizioni di cielo	sereno	-		centralina meteo
Precipitazioni	assenza	presenza/assenza		centralina meteo
Intensità vento	20	Km/h		centralina meteo

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 38.277\_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
Direzione vento	Nord	-		centralina meteo
Temperatura	30	°C		centralina meteo
Umidità	45	%		centralina meteo
Pressione atmosferica	997	mb		centralina meteo

#### INFORMAZIONI ACCESSORIE

Informazione accessoria: Direzione flusso al punto di prelievo	Verticale	-	-
Informazione accessoria: Geometria del camino al punto di prelievo	Rettangolare	-	-

#### NOTA

- Tutte le analisi richieste sono state eseguite in conformità alle buone pratiche di laboratorio. Gli strumenti analitici utilizzati sono quelli previsti dai metodi standard e tutti disponibili presso il nostro laboratorio.
- Se il risultato viene espresso come <x, il valore è da intendersi inferiore al limite di quantificazione. Inoltre per le prove microbiologiche, quando il risultato viene espresso come <1 il valore è da intendersi pari a 0 (rif. ISO 8199).
- Se non diversamente specificato, l'eventuale dichiarazione di conformità si riferisce alle prove eseguite e si basa sul confronto del valore con i limiti di riferimento, senza considerare l'incertezza associata.
- Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate secondo l'approccio lower bound.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 38.277\_22

**Chimico**  
**Dr. Filippo Selleri**  
**Direttore del Laboratorio**

(1) L'incertezza estesa è calcolata a un livello di fiducia del 95%, per le prove microbiologiche è espressa come limite inf. e sup. dell'intervallo di fiducia.

(4) Dati forniti dal cliente