

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

Data emissione: 19-10-2022

Codice cliente: 2629

Descrizione campione: ⁽⁴⁾	Emissione da sorgente fissa		
Luogo/punto di prelievo:	Milfer 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 05/10/2022	Data prelievo:	05-10-2022
Tipo imballaggio/contenitore:	come previsto da metodi	Data accettazione:	05-10-2022
Descrizione suggello:	nessuno	Temp. all'arrivo:	-
Operatore campionamento:	personale laboratorio	Data inizio:	05-10-2022
Quantità conferita:	0 g	Data fine:	19-10-2022
Info aggiuntive: ⁽⁴⁾	Monitoraggio ai fini dell'autocontrollo emissioni in atmosfera convogliate - Flusso Convogliato E5 - Pantografo Ossitaglio		

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

RAPPORTO DI PROVA 21.278_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] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
PARAMETRI FLUIDODINAMICI				
Area della sezione di misurazione	0,08	m2		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Ossigeno (O2)	20,90 [±0,63]	% v/v		UNI EN 14789:2017
Umidità	<4	% v/v		UNI EN 14790:2017
Pressione atmosferica	1003	mb		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Temperatura media aeriforme	21,0	°C		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Velocità	8,40 [±0,59]	m/s		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Portata media aeriforme	2449 [±130]	mc/h		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
Portata media aeriforme normalizzata	2202 [±170]	Nmc/h		UNI EN ISO 16911-1:2013 (solo Annex A)
POLVERI				
Concentrazione in massa di polveri	1,90 [±0,73]	mg/Nm3	<10	UNI EN 13284-1:2017
Flusso di massa	0,0042	Kg/h		Per calcolo
COMPOSTI ORGANICI				
COT (Carbonio organico totale (TOC))	3,20 [±0,79]	mg/Nm3	<50	UNI EN 12619:2013/EC 1:2013
Flusso di massa	0,0070	Kg/h		Per calcolo
OSSIDI DI AZOTO				
Ossidi di azoto (NOx)	2,2 [±1,2]	mg/Nm3	<20	UNI EN 14792:2017
Flusso di massa	0,0048	Kg/h		Per calcolo
PIOMBO				
Piombo	<0,005	mg/Nm3	<2	UNI EN 14385:2004
STAGNO				
Stagno	<0,005	mg/Nm3	<5	UNI EN 14385:2004

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 21.278_22

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
METALLI TOTALI ICP-OES				
Metalli totali	<0,005	mg/Nm3	<1	UNI EN 14385:2004
CONDIZIONI METEOCLIMATICHE				
Condizioni di cielo	sereno	-		centralina meteo
Precipitazioni	assenza	presenza/assenza		centralina meteo
Intensità vento	18	Km/h		centralina meteo
Direzione vento	Nord Nord Est	-		centralina meteo
Temperatura	19	°C		centralina meteo
Umidità	49	%		centralina meteo
Pressione atmosferica	1003	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 21.278_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