

Natura del campione	EMISSIONI IN ATMOSFERA		data RdP	
	VAPOR D'ACQUA		06/08/2014	
Richiedente	BILVEG SAS		Campionamento	06/08/2014 09:00
	VIA DANTE ALIGHIERI, 83 80040 POGGIOMARINO (NA)		Accettazione	06/08/2014 15:00
Produttore	FEGER SPA		inizio prove	06/08/2014
	VIA STATALE 18 84012 ANGRÌ (SA)		fine prove	06/08/2014
Luogo del campionamento	FEGER SPA		n° accettazione	14323207
	VIA STATALE 18 84012 ANGRÌ (SA)		imballo campione	
Campionamento	NS. PER. IND. CALABRESE GIOVANNI		stato campione	
Consegna in laboratorio	NS. PER. IND. CALABRESE GIOVANNI			
Determinazioni richieste	analisi chimica			
Metodi di riferimento	UNI EN ISO 16911-1:2013	Emissioni da sorgente fissa - Determinazione manuale ed automatica della velocità e della portata di flussi in condotti - Parte 1: Metodo di riferimento manuale	<b>STERILIZZATORE A. MANZO &amp; FIGLI</b>	
	UNI EN ISO 16911-2:2013	Emissioni da sorgente fissa - Determinazione manuale ed automatica della velocità e della portata di flussi in condotti - Parte 2: Sistemi di misurazione automatici		
	UNI EN 13284-1:2003	Emissioni da sorgente fissa - Determinazione della concentrazione in massa di polveri in basse concentrazioni - Metodo manuale gravimetrico.		
	DM 25/08/2000	Aggiornamento dei metodi di campionamento, analisi e valutazione degli inquinanti, ai sensi del DPR 24/05/1988 n° 203		

NOTE

Tempo di conservazione del campione dopo l'analisi: durata delle determinazioni

I risultati si riferiscono solamente al campione sottoposto a prova

Il presente rapporto non può essere riprodotto se non in forma integrale

**Abbreviazioni:** U.M. = Unità di misura - LoQ = Limite di Quantificazione - LoD = Limite di determinazione - RdP = rapporto di prova - VR = Valore riscontrato - ND = Non determinato - ADR = accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada - ANxxx = metodo analitico sviluppato dal laboratorio Analisis scrl

MISURA DELLE EMISSIONI SOLIDE E GASSOSE

Parametri del punto di emissione	unità di misura	
Dati generali		
Presenza di analizzatori dei fumi in continuo		NO
Sigla del punto di emissione		EA 12
Condizioni di impianto		
Processo lavorativo		TRASFORMAZIONE PRODOTTI ALIMENTARI
Fase di processo		STERILIZZATORE A. MANZO & FIGLI
Impianto di abbattimento		
Caratteristiche del punto di prelievo		
Geometria del camino	m	
Diámetro camino	m	
Altezza camino	m	
Sezione camino	m <sup>2</sup>	

Prova 1. Determinazione temperatura, umidità e portata dei fumi.

Calcolo della portata media dei fumi tramite misura della velocità puntuale. Misura della temperatura e della velocità del flusso gassoso tramite termocoppia e tubo di Pitot. Misura della pressione atmosferica con barometro. Misura dell'umidità tramite prelievo con sonda fredda e successiva determinazione gravimetrica.

Parametro	Valori Rilevati (media di tre determinazioni)										Metodo
	$\delta P$ medio	Velocità media effettiva	Portata fumi umidi	Portata fumi secchi	Portata fumi secchi al 3% di O <sub>2</sub>	Temperatura media dei fumi	Pressione atmosferica	Umidità	Peso molecolare medio dei fumi	Densità dei fumi (alla T dei fumi)	
	mm H <sub>2</sub> O	m/s	Nm <sup>3</sup> /h	Nm <sup>3</sup> /h	Nm <sup>3</sup> /h	°C	hPa	%	Kg/kmole	Kg/m <sup>3</sup>	
						76		80			UNI EN ISO 16911-1/2:2013



Segue Allegato

\*\*\*\*\* FINE RAPPORTO DI PROVA \*\*\*\*\*

Allegato a rdp 14323207

Pagina 1 di 1

**ALLEGATO TECNICO - PARERI ED INTERPRETAZIONI**

In base ai valori ottenuti dei parametri analizzati, si rileva che le emissioni relativamente al punto campionato, rispettano i limiti:

• non sono espressi limiti per il vapor d'acqua.

Il presente allegato tecnico - pareri ed interpretazioni, è riferito esclusivamente al Rapporto di Prova rdp 14323207

Il Direttore Generale  
Per. Ind. D'Antonio Giuseppe  
IL DIRETTORE  
GENERALE  
per chim.  
D'ANTONIO GIUSEPPE

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott.ssa De Cola Chiara

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

LABORATORIO ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

fine allegato tecnico - pareri ed interpretazioni