

Rapporto di Prova rdp 14323206

Pagina 1 di 2

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		Accettazione	06/08/2014 15:00	
	80040 POGGIOMARINO (NA)		inizio prove	06/08/2014	
			fine prove	06/08/2014	
Produttore	FEGER SPA		n° accettazione	14323206	
	VIA STATALE 18		imballo campione		
	84012 ANGRÌ (SA)		stato campione		
Luogo del campionamento	FEGER SPA		STERILIZZATORE A. MANZO & FIGLI		
	VIA STATALE 18				
84012 ANGRÌ (SA)		Sigla punto			EA 11
Campionamento	NS. PER. IND. CALABRESE GIOVANNI				
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			
	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 scari

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 11
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	
Diametro camino	m	
Altezza camino	m	
Sezione camino	m ²	

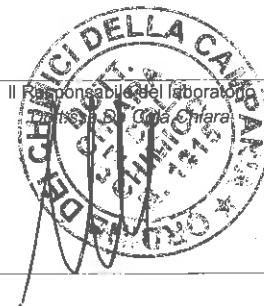
Prova 1. Determinazione temperatura, umidità e portata dei fumi. Calcolo della portata media dei fumi tramite misura della velocità puntuale. Misura della temperatura e della velocità del flusso gassoso tramite termocoppia e tubo di Pitot. Misura della pressione atmosferica con barometro. Misura dell'umidità tramite prelievo con sonda fredda e successiva determinazione gravimetrica.

Parametro	Valori Rilevati (media di tre determinazioni)										Metodo
	δP medio	Velocità media effettiva	Portata fumi umidi	Portata fumi secchi	Portata fumi secchi al 3% di O ₂	Temperatura media dei fumi	Pressione atmosferica	Umidità	Peso molecolare medio dei fumi	Densità dei fumi (alla T dei fumi)	
	mm H ₂ O	m/s	Nm ³ /h	Nm ³ /h	Nm ³ /h	°C	hPa	%	Kg/kmole	Kg/m ³	
						88		76			UNI EN ISO 16911-1/2:2013

Il Direttore Generale
 Per. Ing. D. Antonino Di Pace



Il Responsabile del Laboratorio
 Per. Ing. D. Antonino Di Pace



Segue Allegato

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

Allegato a rdp 14323206

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:

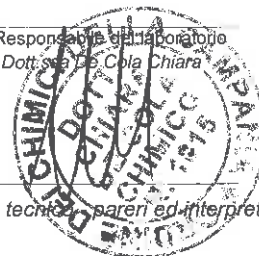
• non sono espressi limiti per il vapor d'acqua.

Il presente allegato tecnico - pareri ed interpretazioni, è riferito esclusivamente al Rapporto di Prova rdp 14323206

Il Direttore Generale
Per. Ind. D'Antonio Giuseppe



Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa De Cola Chiara



fine allegato tecnico - pareri ed interpretazioni