



Spettabile:
VERSALIS SPA
VIA ENRICO FERMI, 4
72100 BRINDISI (BR)

Luogo della prova: VIA ENRICO FERMI, 4 72100 BRINDISI (BR)
Effettuato in data: Dal 29/06/2015 05:00:00 Al 29/06/2015 16:00:00
Campionatore: Colucci Leonardo - LabAnalysis srl, Risi Carmine - LabAnalysis srl
Matrice: Aria da flusso emissivo convogliato
Data inizio prove: 29/06/2015
Data fine prove: 29/06/2015
Data rapporto di prova: 03/07/2015

Identificazione emissione:

Impianto: **E77**
Atto autorizzativo: PE 1-2 - termocombustore W 9501
limiti indicati dalla ditta

Condizioni di normalizzazione

Temperatura: 273,15 K
Pressione: 101,325 KPa
O₂ di riferimento: - %

Caratteristiche del punto di emissione

Caratteristiche del processo:

DATA	PORTATA LINEA GAS DI SUPPORTO	PORTATA LINEA VENT CONTINUI COMP.	PORTATA LINEA VENT DISCONTIN. COMP.	PORTATA LINEA FUEL GAS VENT	PORTATA LINEA FUEL GAS REC. COMP.
	Kg/h	Kg/h	Kg/h	Kg/h	Kg/h
29/6/15 5.00	212,0	1335,2	6,8	2223,2	1789,6
29/6/15 7.00					
29/6/15 14.00	238,4	1461,0	6,8	1931,6	1998,6
29/6/15 16.00					

Impianto di abbattimento: ossidatore termico
Altezza sezione di misura: 39 m
Forma sezione di misura: circolare
Diametro sezione di misura: 4,658 m
Area sezione di misura: 17,0 m²

Laboratorio: Via Europa, 5 – 27041 CASANOVA LONATI (Pavia) – Sede legale: Via Rota Candiani, 13 – 27043 BRONI (Pavia)
Tel. 0385.287128 (15 linee) – Fax 0385.57311 – E-mail: info@labanalysis.it – Sito internet: <http://www.labanalysis.it>

Rapporto di prova n° EVPROJECT-15-004891

				Concentrazione				Flusso di Massa			
Prova Metodo	Data ora prelievo	Durata (min)	O ₂ (%)	U.M.	Risultato	IM	Limite	U.M.	Risultato	IM	Limite
Metodo di Prova UNI EN 12619:2013											
COV Repl.1	29/06/2015 05:00	60	-	mg/Nm ³	<0,200		20	g/h	-		
COV Repl.2	29/06/2015 06:00	60	-	mg/Nm ³	<0,200		20	g/h	-		
COV Repl.3	29/06/2015 07:00	60	-	mg/Nm ³	<0,200		20	g/h	-		
COV Media			-	mg/Nm ³	<0,200		20	g/h	-		
COV Repl.4	29/06/2015 14:00	60	-	mg/Nm ³	0,54 ± 0,24		20	g/h	-		
COV Repl.5	29/06/2015 15:00	60	-	mg/Nm ³	0,71 ± 0,24		20	g/h	-		
COV Repl.6	29/06/2015 16:00	60	-	mg/Nm ³	0,88 ± 0,24		20	g/h	-		
COV Media			-	mq/Nm ³	0,71 ± 0,14		20	q/h	-		

* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95%

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso tra il 80% e il 120%. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Giudizio di conformità (*)

Sulla base dei risultati analitici ottenuti, i campioni esaminati sono conformi ai limiti indicati dalla ditta

(*) Il confronto con i limiti di legge è stato effettuato senza tener conto dell'incertezza

Il Responsabile Settore Aria LabAnalysis srl
Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n° 423 A
Dott. Stefano Maggi