



THEOLAB

RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 7337/12

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A.

Il presente Rapporto di Prova è composto da pagine n° 1.

Cliente

ILVA S.p.A.

Indirizzo

Via Appia SS.648
74100 TARANTO (TA)
TA_VO_0312_16694_EMIX

Progetto/Contratto

Base/Sito

Taranto (TA)

Matrice

Aria: emissioni in atmosfera

Data ricevimento

07/11/2012

Identificazione del Cliente

E423 COKEFAZIONE BATTERIE 5-6

Identificazione interna

85612

Data emissione Rapporto di Prova

26/11/2012

Data/ora di prelievo

06/11/2012 h 11:00-12:00 I° prelievo (420 litri)
h 12:10-13:10 II° prelievo (420 litri)
h 13:30-14:30 III° prelievo (420 litri)

Procedura di Campionamento

Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab
Sig. Sebastiano Lo Bianco e Massimiliano Pierro
Il prelievo è stato eseguito con l'impianto in normali
condizioni di funzionamento. I valori di
concentrazione sono riferiti al gas secco, in condizioni
normali (273 K e 101,3 kPa)

Note

Diametro camino: 4,20; Ossigeno misurato: 9,53 %

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca	UNI 10169: 2001	155352	Nmc/h	06/11/2012	06/11/2012
III Portata secca riferita al 5% di O ₂	UNI 10169: 2001	111368	Nmc/h	06/11/2012	06/11/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	241	°C	06/11/2012	06/11/2012
0 Tellurio- I° prelievo dato tal quale	A US EPA METHOD 29	<0,000011	mg/Nm ³	12/11/2012	12/11/2012
0 Tellurio- II° prelievo dato tal quale	A US EPA METHOD 29	<0,000011	mg/Nm ³	12/11/2012	12/11/2012
0 Tellurio- III° prelievo dato tal quale	A US EPA METHOD 29	0,000012	mg/Nm ³	12/11/2012	12/11/2012
0 Tellurio - I° prelievo dato al 5% di O ₂	A US EPA METHOD 29	<0,000011	mg/Nm ³	12/11/2012	12/11/2012
0 Tellurio - II° prelievo dato al 5% di O ₂	A US EPA METHOD 29	<0,000011	mg/Nm ³	12/11/2012	12/11/2012
0 Tellurio - III° prelievo dato al 5% di O ₂	A US EPA METHOD 29	0,000017	mg/Nm ³	12/11/2012	12/11/2012

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione.

I valori "MDL" ed "LoQ" indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

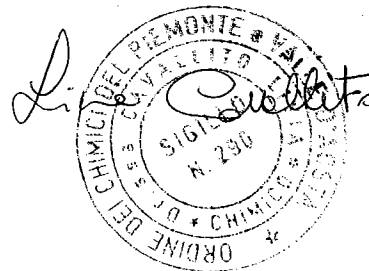
I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero.

A = prova eseguita presso il Laboratorio Theolab di Volpiano (TO), C.so Europa, 600/A;

B = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

C = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Cagliari (CA), Via Meucci, 11a;

D = prova eseguita presso il laboratorio Theolab di Pisticci (MT), Zona Industriale Val Basento



FOE1006F Rev 2_0