

RAPPORTO DI PROVA n°**TA-VO 6696/12**

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° 2.

Cliente	ILVA S.p.A.
Indirizzo	Via Appia SS.648 74100 TARANTO (TA) TA_VO_0312_16694_EMIX
Progetto/Contratto	Taranto (TA)
Base/Sito	Aria: emissioni in atmosfera
Matrice	04/10/2012
Data ricevimento	E721/1-2 RISCALDO BRAMME FORNO 1 - LINEA
Identificazione del Cliente	84041
Identificazione interna	06/11/2012
Data emissione Rapporto o di Prova	03/10/2012 h 13:00- 13:30 I° prelievo h 13:30-14:00 II° prelievo h 14:00-14:30 III° prelievo
Data/ora di prelievo	Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab Sig Massimiliano Pierro e Sig Sebastiano Lo Bianco Rif verbale COC_84041
Procedura di Campionamento	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) Diametro camino:3,60 m.Ossigeno mis:9,90 % Alimentazione Forno: Coke Le concentrazioni rilevate si riferiscono al controllo effettuato sul camino E 721/2. (1) Il valore di portata è ottenuto raddoppiando il la portata misurata sul camino E 721/2
Note	

RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 6696/12

Parametro Analizzato	Metodo di Prova	Valore e IM	UM	Data Analisi	
				Inizio	Fine
III Portata secca (1)	UNI 10169: 2001	218144	Nmc/h	03/10/2012	03/10/2012
III Portata secca riferita al 5% di O ₂ (1)	UNI 10169: 2001	151200	Nmc/h	03/10/2012	03/10/2012
III Temperatura fumi	UNI 10169: 2001	411	°C	03/10/2012	03/10/2012
III biossido di zolfo I° prelievo dato tal quale	'UNI 10393:1995	115	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III biossido di zolfo II° prelievo dato tal quale	'UNI 10393:1995	103	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III biossido di zolfo III° prelievo dato tal quale	'UNI 10393:1995	106	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III biossido di zolfo I° prelievo dato al 5% di O ₂	'UNI 10393:1995	194	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III biossido di zolfo II° prelievo dato al 5% di O ₂	'UNI 10393:1995	151	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III biossido di zolfo III° prelievo dato al 5% di O ₂	'UNI 10393:1995	150	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III ossidi di azoto I° prelievo dato tal quale	'UNI EN 14792:2006	85,9	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III ossidi di azoto II° prelievo dato tal quale	'UNI EN 14792:2006	90,1	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III ossidi di azoto III° prelievo dato tal quale	'UNI EN 14792:2006	105	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III ossidi di azoto I° prelievo dato al 5% di O ₂	'UNI EN 14792:2006	144	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III ossidi di azoto II° prelievo dato al 5% di O ₂	'UNI EN 14792:2006	132	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III ossidi di azoto III° prelievo dato al 5% di O ₂	'UNI EN 14792:2006	146	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio T erzo in subappalto.

0 = Prova eseguita presso stazione perm anente, I = Prova eseguita presso stazione tem poranea, II = Prova eseguita presso stazione m obile, 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 assum ersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

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

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

B = prova eseguita presso il laboratorio T heolab di Sannazzaro de' Burgondi (PV), Via Mattei, 46;

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

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

