

RAPPORTO DI PROVA n°

TA-VO 6697/12

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 Taranto (TA) Aria: emissioni in atmosfera 04/10/2012 E721/1-2 RISCALDO BRAMME FORNO 1 - LINEA 84041 06/11/2012 03/10/2012 h 11:10-12:10 I° prelievo (600 litri) h 12:30-13:30 II° prelievo (600 litri) h 14:00-15:00 III° prelievo (600 litri) Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab Sig Massimiliano Pierro e Sig Sebastiano Lo Bianco Rif verbale COC_84041 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 la portata misurata sul camino E 721/2
Progetto/Contratto	
Base/Sito	
Matrice	
Data ricevimento	
Identificazione del Cliente	
Identificazione interna	
Data emissione Rapporto di Prova	
Data/ora di prelievo	
Procedura di Campionamento	
Note	

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 monossido di carbonio I° prelievo dato tal quale	UNI EN 15058	5,47	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III monossido di carbonio II° prelievo dato tal quale	UNI EN 15058	3,86	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III monossido di carbonio III° prelievo dato tal quale	UNI EN 15058	3,93	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III monossido di carbonio I° prelievo dato al 5% di O ₂	UNI EN 15058	10,61	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III monossido di carbonio II° prelievo dato al 5% di O ₂	UNI EN 15058	5,64	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012
III monossido di carbonio III° prelievo dato al 5% di O ₂	UNI EN 15058	5,57	mg/Nm ³	03/10/2012	03/10/2012

- Fine Rapporto di Prova -

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

O = 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

