

## RAPPORTO DI PROVA n°

**TA-VO 7548/12**

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)

**Progetto/Contratto**

TA\_VO\_0312\_16694\_EMIX

**Base/Sito**

Taranto (TA)

**Matrice**

Aria: emissioni in atmosfera

**Data ricevimento**

23/11/2012

**Identificazione del Cliente**

E431 FRANTUM.VAGLIAT.COKE LVC/1 SILI A-B

**Identificazione interna**

87135

**Data emissione Rapporto di Prova**

18/12/2012

**Data/ora di prelievo**

23/11/2012 h 10:40-11:40 I° prelievo (780 litri)

h 12:00-13:00 II° prelievo (780 litri)

h 13:30-14:30 III° prelievo (780 litri)

**Procedura di Campionamento**

 Campionamento effettuato a cura dei tecnici Theolab Sig  
Francesco Druda e Sig Giovanni Lombardi e Roberto  
Angelillo Rif verbale COC\_87135

**Note**

 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: 2,5 m

| Parametro Analizzato             | Metodo di Prova       | Valore e IM | UM                 | Data Analisi |            |
|----------------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|--------------|------------|
|                                  |                       |             |                    | Inizio       | Fine       |
| III Portata secca                | UNI 10169: 2001       | 129469      | Nmc/h              | 21/11/2012   | 21/11/2012 |
| III Temperatura fumi             | UNI 10169: 2001       | 24,5        | °C                 | 21/11/2012   | 21/11/2012 |
| 0 Polveri totali - I° prelievo   | A UNI EN 13284-1:2003 | 2,81        | mg/Nm <sup>3</sup> | 10/12/2012   | 10/12/2012 |
| 0 Polveri totali - II° prelievo  | A UNI EN 13284-1:2003 | 2,77        | mg/Nm <sup>3</sup> | 10/12/2012   | 10/12/2012 |
| 0 Polveri totali - III° prelievo | A UNI EN 13284-1:2003 | 2,53        | mg/Nm <sup>3</sup> | 10/12/2012   | 10/12/2012 |

- 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 normali 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

