



**Spettabile:**

ARCELORMITTAL ITALY ENERGY SRL  
VIALE CERTOSA, 239  
20153 MILANO (MI)

Localizzazione punto di prelievo: CET2-CET3 - Passerella di collegamento CET2-CET3 (quota 13 m)  
Luogo della prova: AMIE Taranto - Centrale Termoelettrica di Taranto - 74123 - Strada Statale 7 Appia km 648  
Reparto: CET2/CET3  
Matrice: Aria ambiente  
Campionatore: Colucci Leonardo - LabAnalysis srl  
Effettuato in data: Dal 04/06/2020 Al 04/06/2020  
Data inizio prove: 05/06/2020  
Data fine prove: 12/06/2020  
Data rapporto di prova: 18/06/2020  
Verbale di campionamento: 0195783  
Piano di campionamento: LBN-OR-20-04980\_20-05-2020

| Prova  | Data ora prelievo | Durata (min) | U.M.               | Risultato | IM       |
|--|-------------------|--------------|--------------------|-----------|----------|
| Metodo di Prova UNI EN 13725:2004 odore              | 04/06/2020 08:57  | istantaneo   | U.O/m <sup>3</sup> | 40        | 25÷63    |
| Metodo di Prova OSHA ID-174-SG 1986 acido bromidrico | 04/06/2020 08:47  | 60           | mg/m <sup>3</sup>  | <0,00883  |          |
| Metodo di Prova NIOSH 7906 2014 acido fluoridrico    | 04/06/2020 08:47  | 60           | mg/m <sup>3</sup>  | <0,00183  |          |
| Metodo di Prova NIOSH 6011 1994 cloro                | 04/06/2020 08:47  | 60           | mg/m <sup>3</sup>  | <0,0233   |          |
| Metodo di Prova NIOSH 6015 1994 ammoniacale          | 04/06/2020 08:47  | 60           | mg/m <sup>3</sup>  | <0,0236   |          |
| Metodo di Prova EPA TO15 1999 idrogeno solforato     | 04/06/2020 08:51  | istantaneo   | µg/m <sup>3</sup>  | <4,80     |          |
| Metodo di Prova NIOSH 2016 2003 formaldeide          | 04/06/2020 08:47  | 60           | mg/m <sup>3</sup>  | 0,0077    | ± 0,0038 |

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% per valori quantificati maggiori del LOQ.

L'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ÷.

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<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 all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

**Condizioni ambientali medie durante il prelievo**

temperatura media (°C): 21,2  
umidità media (%RH): 63  
pressione media (hPa): 1016,5  
velocità del vento media (m/s): <0,1  
direzione del vento: N.D.

Dettaglio prove analitiche  
olfattometria

Informazione circa l'esecuzione delle prove olfattometriche

temperatura camera olfattometrica (°C) 24,4  
data/ora analisi 05/06/2020 08:22

**Il Responsabile del Laboratorio LabAnalysis srl**  
**Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n° 236 A**  
**Prof. Luigino Maggi**

Fine rapporto di prova.