



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

Localizzazione punto di prelievo:	Edificio disidratazione fanghi W34 - Locale filtropressa
Luogo della prova:	AMIE Taranto - Centrale Termoelettrica di Taranto - 74123 - Strada Statale 7 Appia km 648
Reparto:	CET3
Matrice:	Aria ambiente
Campionatore:	Colucci Leonardo - LabAnalysis srl
Effettuato in data:	03/06/2020
Data inizio prove:	04/06/2020
Data fine prove:	12/06/2020
Data rapporto di prova:	18/06/2020
Verbale di campionamento:	0195781
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	03/06/2020 11:19	istantaneo	U.O/m <sup>3</sup>	45	28÷71
Metodo di Prova OSHA ID-174-SG 1986 acido bromidrico	03/06/2020 11:02	60	mg/m <sup>3</sup>	<0,00883	
Metodo di Prova NIOSH 7906 2014 acido fluoridrico	03/06/2020 11:02	60	mg/m <sup>3</sup>	<0,00183	
Metodo di Prova NIOSH 6011 1994 cloro	03/06/2020 11:02	60	mg/m <sup>3</sup>	0,101	
Metodo di Prova NIOSH 6015 1994 ammoniacale	03/06/2020 11:02	60	mg/m <sup>3</sup>	<0,0217	
Metodo di Prova EPA TO15 1999 idrogeno solforato	03/06/2020 11:14	istantaneo	µg/m <sup>3</sup>	<4,80	
Metodo di Prova NIOSH 2016 2003 formaldeide	03/06/2020 11:02	60	mg/m <sup>3</sup>	0,025	± 0,012

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):	25,8
umidità media (%RH):	63
pressione media (hPa):	1013,0
velocità del vento media (m/s):	0,2
direzione del vento:	W

Dettaglio prove analitiche  
olfattometria

Informazione circa l'esecuzione delle prove olfattometriche	
temperatura camera olfattometrica (°C)	24,1
data/ora analisi	04/06/2020 10:37

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

Fine rapporto di prova.

**Spettabile:**

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

Localizzazione punto di prelievo: Edificio disidratazione fanghi W34 - Esterno locale filtropressa - Lato Sud  
Luogo della prova: AMIE Taranto - Centrale Termoelettrica di Taranto - 74123 - Strada Statale 7 Appia km 648  
Reparto: CET3  
Matrice: Aria ambiente  
Campionatore: Colucci Leonardo - LabAnalysis srl  
Effettuato in data: 03/06/2020  
Data inizio prove: 04/06/2020  
Data fine prove: 04/06/2020  
Data rapporto di prova: 18/06/2020  
Verbale di campionamento: 0195781  
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	03/06/2020 11:23	istantaneo	U.O/m <sup>3</sup>	40	25÷63

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.

&lt;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): 25,8  
umidità media (%RH): 63  
pressione media (hPa): 1013,0  
velocità del vento media (m/s): 0,2  
direzione del vento: W

Dettaglio prove analitiche  
olfattometria

Informazione circa l'esecuzione delle prove olfattometriche

temperatura camera olfattometrica (°C) 24,1  
data/ora analisi 04/06/2020 10:56

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

Fine rapporto di prova.



**Spettabile:**

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

Localizzazione punto di prelievo: Edificio disidratazione fanghi W34 - Esterno locale filtropressa - Lato Nord  
Luogo della prova: AMIE Taranto - Centrale Termoelettrica di Taranto - 74123 - Strada Statale 7 Appia km 648  
Reparto: CET3  
Matrice: Aria ambiente  
Campionatore: Colucci Leonardo - LabAnalysis srl  
Effettuato in data: 03/06/2020  
Data inizio prove: 04/06/2020  
Data fine prove: 04/06/2020  
Data rapporto di prova: 18/06/2020  
Verbale di campionamento: 0195781  
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	03/06/2020 11:28	istantaneo	U.O/m <sup>3</sup>	38	24÷60

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): 25,8  
umidità media (%RH): 63  
pressione media (hPa): 1013,0  
velocità del vento media (m/s): 0,2  
direzione del vento: W

Dettaglio prove analitiche  
olfattometria

Informazione circa l'esecuzione delle prove olfattometriche

temperatura camera olfattometrica (°C) 24,1  
data/ora analisi 04/06/2020 11:10

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

Fine rapporto di prova.



**Spettabile:**

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

Localizzazione punto di prelievo: Edificio disidratazione fanghi W34 - Esterno locale filtropressa - Lato Est  
Luogo della prova: AMIE Taranto - Centrale Termoelettrica di Taranto - 74123 - Strada Statale 7 Appia km 648  
Reparto: CET3  
Matrice: Aria ambiente  
Campionatore: Colucci Leonardo - LabAnalysis srl  
Effettuato in data: 03/06/2020  
Data inizio prove: 04/06/2020  
Data fine prove: 04/06/2020  
Data rapporto di prova: 18/06/2020  
Verbale di campionamento: 0195781  
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	03/06/2020 11:30	istantaneo	U.O/m <sup>3</sup>	57	36÷90

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): 25,8  
umidità media (%RH): 63  
pressione media (hPa): 1013,0  
velocità del vento media (m/s): 0,2  
direzione del vento: W

Dettaglio prove analitiche  
olfattometria

Informazione circa l'esecuzione delle prove olfattometriche

temperatura camera olfattometrica (°C) 24,1  
data/ora analisi 04/06/2020 11:25

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

Fine rapporto di prova.



**Spettabile:**

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

Localizzazione punto di prelievo: Edificio disidratazione fanghi W34 - Esterno locale filtropressa - Lato Ovest  
Luogo della prova: AMIE Taranto - Centrale Termoelettrica di Taranto - 74123 - Strada Statale 7 Appia km 648  
Reparto: CET3  
Matrice: Aria ambiente  
Campionatore: Colucci Leonardo - LabAnalysis srl  
Effettuato in data: 03/06/2020  
Data inizio prove: 04/06/2020  
Data fine prove: 04/06/2020  
Data rapporto di prova: 18/06/2020  
Verbale di campionamento: 0195781  
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	03/06/2020 11:35	istantaneo	U.O/m <sup>3</sup>	40	25÷63

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): 25,8  
umidità media (%RH): 63  
pressione media (hPa): 1013,0  
velocità del vento media (m/s): 0,2  
direzione del vento: W

Dettaglio prove analitiche  
olfattometria

Informazione circa l'esecuzione delle prove olfattometriche

temperatura camera olfattometrica (°C) 24,1  
data/ora analisi 04/06/2020 11:40

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

Fine rapporto di prova.