

RAPPORTO DI PROVA 19/000247115

data di emissione 24/06/2019

Codice intestatario 0081056/002

Spett.le
ARCELORMITTAL ITALIA SPA
S.S. APPIA, KM 648
74100 TARANTO (TA)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 19.000544.0002
Consegnato da TNT Traco il 19/04/2019
Data ricevimento 19/04/2019
Proveniente da ARCELORMITTAL ITALIA SPA S.S. APPIA, KM 648 74100 TARANTO (TA) IT - ORDINE N°15/3503
Matrice EMISSIONI IN ATMOSFERA
Descrizione campione EMISSIONI IN ATMOSFERA - CODICE CAMINO E 312 - IDENTIFICATIVO ARCELORMITTAL 19/19629 BIANCO del 15/03/2019 - VERBALE DI RITIRO N° 19.101717

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL Adj	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
DIBENZODIOSSINE/FURANI POLICLORURATI (PCDD/PCDF)						2
Met.: UNI EN 1948-2:2006 + UNI-EN-1948-3:2006				03/05/2019-12/05/2019	02	
CONGENERI TOSSICI SECONDO OMS						3
PCDD SOSTITUITE IN 2,3,7,8						4
2,3,7,8-tetraCDD	< RL	pg	0,63			5
1,2,3,7,8-pentaCDD	< RL	pg	0,63			6
1,2,3,4,7,8-esaCDD	< RL	pg	0,63			7
1,2,3,6,7,8-esaCDD	< RL	pg	0,63			8
1,2,3,7,8,9-esaCDD	< RL	pg	0,63			9
1,2,3,4,6,7,8-eptaCDD	3,99±0,80	pg	0,63			10
OctaCDD	11,1±2,2	pg	0,63			11
PCDF SOSTITUITI IN 2,3,7,8						12
2,3,7,8-tetraCDF	3,47±0,69	pg	0,63			13
1,2,3,7,8-pentaCDF	2,75±0,55	pg	0,63			14
2,3,4,7,8-pentaCDF	4,26±0,85	pg	0,63			15
1,2,3,4,7,8-esacdf	2,73±0,54	pg	0,63			16
1,2,3,6,7,8-esaCDF	2,48±0,50	pg	0,63			17
2,3,4,6,7,8-esaCDF	2,04±0,41	pg	0,63			18
1,2,3,7,8,9-esaCDF	< RL	pg	0,63			19
1,2,3,4,6,7,8-eptaCDF	8,3±1,7	pg	0,63			20
1,2,3,4,7,8,9-eptaCDF	1,04±0,21	pg	0,63			21
OctaCDF	7,8±1,6	pg	0,63			22
Equivalente di tossicità' (I-TEQ) (medium bound) - calcolo secondo L.R. n.8 - Puglia -30/03/09	2,6586±0,3238	pg				23 *
Equivalente di tossicità' (I-TEQ) (medium bound)	4,0902±0,4981	pg				24

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni aggiuntive

RL Adj: limite di quantificazione o limite di rivelabilità quantitativo = LOQ Adj (quantification limit o limit of quantification).

Sommatoria in medium bound: nel rapporto di prova come valore della sommatoria compare sempre un valore numerico. Gli analiti con risultato <RL/<LoQ sono sommati come RL/2 o LoQ/2, mentre i valori con risultati superiori a RL/Loq sono sommati tal quali. Nello spazio riservato all'RL/LoQ della sommatoria non compare alcun valore.

L'incertezza della somma è data dalla propagazione delle incertezze dei valori superiori a RL/LoQ (radice quadrata della somma dei quadrati delle incertezze).

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente

Luogo Prelievo: ARCELORMITTAL ITALIA SPA S.S. APPIA, KM 648 74100 TARANTO (TA) IT - ORDINE N°15/3503

Descrizione: EMISSIONI IN ATMOSFERA - CODICE CAMINO E 312 - IDENTIFICATIVO ARCELORMITTAL 19/19629 BIANCO del 15/03/2019

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 18131956 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 18132016 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL Adj: limite di quantificazione. "<RL" indica un valore inferiore a RL Adj. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - In caso di alterazione del campione il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.