

Termovalorizzatore del Gerbido (TO)

Mese: Aprile 2016 – Linea 1

LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 1							
PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE ⁽¹⁾	MEDIE GIORNALIERE ⁽²⁾		MEDIE SEMIORARIE ⁽³⁾		
			LIMITE	SUPERI ⁽⁵⁾	LIMITE	MIN ⁽⁴⁾	MAX ⁽⁴⁾
Acido Cloridrico	mg/Nm ³	1,7	5	0	60	0,0	20,0
Ossido Carbonio	mg/Nm ³	8,3	50	1	100	0,0	3.101,6
Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	23,0	70	0	400	0,0	315,3
Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	0,6	10	0	200	0,5	25,3
Carbonio Organico Totale	mg/Nm ³	0,1	10	0	20	0,0	5,2
Polveri	mg/Nm ³	0,0	5	0	30	0,0	0,7
Acido Fluoridrico	mg/Nm ³	0,0	0,5	0	4	0,0	0,1
Ammoniaca	mg/Nm ³	0,4	5	0	15	0,0	24,0
Mercurio ⁽⁷⁾	ug/Nm ³	12,1	-	-	- ⁽⁶⁾	0,0	87,4

ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO	h/mese	720
---	--------	-----

Mese : Aprile 2016 – Linea 2

LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 2							
PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE ⁽¹⁾	MEDIE GIORNALIERE ⁽²⁾		MEDIE SEMIORARIE ⁽³⁾		
			LIMITE	SUPERI ⁽⁵⁾	LIMITE	MIN ⁽⁴⁾	MAX ⁽⁴⁾
Acido Cloridrico	mg/Nm ³	1,7	5	0	60	0,2	22,8
Ossido Carbonio	mg/Nm ³	5,5	50	1	100	0,0	2.358,2
Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	22,0	70	0	400	0,0	325,3
Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	0,9	10	0	200	0,6	53,0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm ³	0,4	10	0	20	0,2	3,3
Polveri	mg/Nm ³	0,0	5	0	30	0,0	3,2
Acido Fluoridrico	mg/Nm ³	0,0	0,5	0	4	0,0	0,8
Ammoniaca	mg/Nm ³	0,5	5	0	15	0,0	71,7
Mercurio ⁽⁷⁾	ug/Nm ³	0,6	-	-	- ⁽⁶⁾	0,0	142,5

ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO	h/mese	700
---	--------	-----

Mese : Aprile 2016 – Linea 3

LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 3							
PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE ⁽¹⁾	MEDIE GIORNALIERE ⁽²⁾		MEDIE SEMIORARIE ⁽³⁾		
			LIMITE	SUPERI ⁽⁵⁾	LIMITE	MIN ⁽⁴⁾	MAX ⁽⁴⁾
Acido Cloridrico	mg/Nm ³	1,7	5	1	60	0,0	67,1
Ossido Carbonio	mg/Nm ³	15,1	50	1	100	0,0	4.206,7
Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	21,7	70	0	400	3,3	353,2
Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	1,1	10	0	200	0,0	28,2
Carbonio Organico Totale	mg/Nm ³	0,6	10	0	20	0,4	6,7
Polveri	mg/Nm ³	0,0	5	0	30	0,0	3,0
Acido Fluoridrico	mg/Nm ³	0,0	0,5	0	4	0,0	0,1
Ammoniaca	mg/Nm ³	0,4	5	0	15	0,0	46,3
Mercurio ⁽⁷⁾	ug/Nm ³	2,4	-	-	- ⁽⁶⁾	0,0	66,8

ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO	h/mese	281
---	---------------	------------

(1) - **MEDIA MENSILE:** è la media dei valori semiorari validi (strumentalmente validi e sopra il minimo tecnico) acquisiti nel mese di riferimento, riferita alle condizioni previste dall'autorizzazione

(2) - **MEDIA GIORNALIERA:** è la media dei valori semiorari validi (strumentalmente validi e sopra il minimo tecnico) acquisiti nel giorno di riferimento, riferita alle condizioni previste dall'autorizzazione

(3) - **MEDIA SEMIORARIA:** è la media dei valori elementari strumentalmente validi acquisiti nella semiora di riferimento, riferita alle condizioni previste dall'autorizzazione

(4) - **MIN/MAX:** valori di concentrazione medi semiorari minimi e massimi rilevati nel mese

(5) - **SUPERI:** numero di superamenti del valore limite giornaliero

(6) - Il limite emissivo del mercurio viene valutato su base oraria con metodica ufficiale UNI EN 13211 basata sul campionamento in discontinuo

(7) - Valori conoscitivi in quanto non rilevati con la metodica ufficiale UNI EN 13211 basata sul campionamento in discontinuo

Fonte: Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni di TRM S.p.A di Torino

ARPA Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest – Torino - Struttura Semplice Vigilanza

Via Pio VII n°9 - 10135 Torino

dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Pagina 2 di 2