

## Termovalorizzatore del Gerbido (TO)

**Mese: FEBBRAIO 2016 – Linea 1**

LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 1							
PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE <sup>(1)</sup>	MEDIE GIORNALIERE <sup>(2)</sup>		MEDIE SEMIORARIE <sup>(3)</sup>		
			LIMITE	SUPERI <sup>(5)</sup>	LIMITE	MIN <sup>(4)</sup>	MAX <sup>(4)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	2,0	5	0	60	0,0	15,1
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	4,8	50	0	100	0,0	88,2
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	24,7	70	0	400	0,3	190,1
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	10	0	200	0,0	1,6
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	10	0	20	0,0	2,4
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	5	0	30	0,0	0,8
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,1
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,8	5	0	15	0,0	26,8
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	5,6	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,0	75,6

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	667
---	--------	-----

**Mese : FEBBRAIO 2016 – Linea 2**

LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 2							
PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE <sup>(1)</sup>	MEDIE GIORNALIERE <sup>(2)</sup>		MEDIE SEMIORARIE <sup>(3)</sup>		
			LIMITE	SUPERI <sup>(5)</sup>	LIMITE	MIN <sup>(4)</sup>	MAX <sup>(4)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	- *	5	0	60	0,3	3,0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	- *	50	0	100	0,0	86,7
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	- *	70	0	400	0,0	173,1
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	- *	10	0	200	0,0	2,1
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	- *	10	0	20	0,2	4,8
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	- *	5	0	30	0,0	0,9
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	- *	0,5	0	4	0,0	0,2
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	- *	5	0	15	0,3	1,5
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	- *	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,1	5,4

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	142
---	--------	-----

\* la media mensile non è significativa perché le ore di funzionamento dell'impianto in marcia con rifiuto per l'intero mese sono inferiori al numero minimo di ore mensili previste (val. min. = 144 h/mese)

**Mese : FEBBRAIO 2016 – Linea 3**

LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 3							
PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE <sup>(1)</sup>	MEDIE GIORNALIERE <sup>(2)</sup>		MEDIE SEMIORARIE <sup>(3)</sup>		
			LIMITE	SUPERI <sup>(5)</sup>	LIMITE	MIN <sup>(4)</sup>	MAX <sup>(4)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	1,7	5	0	60	0,0	54,2
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	4,1	50	0	100	0,0	167,1
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	26,1	70	0	400	0,3	152,0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	10	0	200	0,0	4,2
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	10	0	20	0,1	3,0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	5	0	30	0,0	0,6
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,2
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,7	5	0	15	0,0	2,7
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	1,1	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,0	16,8

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	<b>h/mese</b>	<b>695</b>
---	---------------	------------

(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