

## Termovalorizzatore del Gerbido (TO)

**Mese: OTTOBRE 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>	1,1	5	0	60	0,0	19,6
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	2,1	50	0	100	0,0	132,1
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	29,7	70	0	400	0,0	217,1
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,7	10	0	200	0,5	2,5
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	10	0	20	0,0	4,2
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	12,0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,2
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	5	0	15	0,0	10,4
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	21,8	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,0	145,7

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	622
---	--------	-----

**Mese : OTTOBRE 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>	1,2	5	0	60	0,1	5,8
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	2,0	50	0	100	0,0	89,5
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	32,6	70	0	400	0,0	257,2
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,9	10	0	200	0,6	7,1
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	10	0	20	0,1	18,3
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	1,2
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	2,1
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	5	0	15	0,0	5,8
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	20,0	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,3	123,0

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	367
---	--------	-----

**ARPA Piemonte**

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017

**Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest – Torino – SS Servizio di Tutela e Vigilanza 1**

Via Pio VII n. 9 – 10135 Torino Tel. 011-19680111– fax 011-19681421

P.E.C.: dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Pagina 1 di 2

**Mese : OTTOBRE 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>	0,5	5	0	60	0,0	5,3
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	1,3	50	0	100	0,0	78,5
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	32,0	70	0	400	2,9	184,1
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	1,1	10	0	200	0,0	2,3
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	10	0	20	0,3	5,5
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	0,0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,2
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	5	0	15	0,0	7,6
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	28,9	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,2	121,5

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	<b>h/mese</b>	<b>685</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 – SS Servizio di Tutela e Vigilanza 1**

Via Pio VII n. 9 – 10135 Torino Tel. 011-19680111– fax 011-19681421

P.E.C.: dip.torino@pec.arpa.piemonte.it

Pagina 2 di 2