

## Termovalorizzatore del Gerbido (TO)

**Mese: MAGGIO 2014 – 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>	3,7	10	0	60	0,1	59,0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	10,2	50	0	100	0,7	135,0
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	59,1	200	0	400	0,4	293,7
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	50	0	200	0,0	39,6
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	10	0	20	0,2	9,8
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	10	0	30	0,4	3,9
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	1	0	4	0,0	1,5
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,7	5	0	15	0,0	15,7
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	9,7	-	-	- <sup>(7)</sup>	0,4 <sup>(8)</sup>	66,7 <sup>(8)</sup>

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	526
---	--------	-----

**Mese : MAGGIO 2014 – 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>	2,9	10	0	60	0,1	18,0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	8,9	50	0	100	0,7	147,7
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	61,0	200	0	400	0,7	294,0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	50	0	200	0,0	67,5
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	10	0	20	0,2	7,9
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	10	0	30	0,4	2,1
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	1	0	4	0,0	0,1
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,9	5	0	15	0,3	21,0
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	9,2	-	-	- <sup>(7)</sup>	0,6 <sup>(8)</sup>	71,0 <sup>(8)</sup>

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	525
---	--------	-----

**Mese : MAGGIO 2014 – 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>	2,8	10	0	60	0,0	8,0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	10,0	50	0	100	0,6	279,1
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	61,4	200	0	400	0,9	313,6
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	50	0	200	0,0	43,6
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	10	0	20	0,2	11,3
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	10	0	30	0,2	0,9
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	1	0	4	0,0	0,0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	5	0	15	0,3	9,4
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	8,1	-	-	- <sup>(7)</sup>	0,6 <sup>(8)</sup>	66,7 <sup>(8)</sup>

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	<b>h/mese</b>	<b>572</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) - **NS:** media mensile non significativa se le ore di normale funzionamento nel mese sono meno di 144 ai sensi del D.Lgs. 152/06

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

(8) - Valori conoscitivi in quanto non rilevati con la metodica ufficiale UNI EN 13211

Fonte: Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni di TRM

**ARPA Piemonte**  
 Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017  
 Dipartimento di Torino – Struttura Semplice Vigilanza  
 Via Pio VII n°9 - 10135 Torino  
 dip.torino@pec.arpa.piemonte.it