

## Termovalorizzatore del Gerbido (TO)

**Mese: LUGLIO 2015 – 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>	2,5	10 <sup>(8)</sup> -5 <sup>(9)</sup>	0	60	0,0	10,8
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	5,1	50	0	100	0,5	97,9
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	36,0	200 <sup>(8)</sup> -70 <sup>(9)</sup>	0	400	0,2	173,2
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	50 <sup>(8)</sup> -10 <sup>(9)</sup>	0	200	0,0	1,7
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	10	0	20	0,2	4,0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	1,1	10 <sup>(8)</sup> -5 <sup>(9)</sup>	0	30	0,6	13,9
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	1 <sup>(8)</sup> -0,5 <sup>(9)</sup>	0	4	0,0	0,3
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,8	5	0	15	0,1	1,3
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	3,8	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,1	84,1

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	679
---	--------	-----

**Mese : LUGLIO 2015 – 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>	2,4	10 <sup>(10)</sup> -5 <sup>(11)</sup>	0	60	0,0	34,7
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	3,8	50	0	100	1,0	75,1
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	32,1	200 <sup>(10)</sup> 70 <sup>(11)</sup>	1	400	0,0	280,8
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	50 <sup>(10)</sup> -10 <sup>(11)</sup>	0	200	0,0	6,1
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	10	0	20	0,2	1,6
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	10 <sup>(10)</sup> -5 <sup>(11)</sup>	0	30	0,5	1,4
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	1 <sup>(10)</sup> -0,5 <sup>(11)</sup>	0	4	0,0	0,2
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	1,0	5	0	15	0,5	1,5
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	4,0	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,0	58,0

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	461
---	--------	-----

**Mese : LUGLIO 2015 – 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	40,0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	2,9	50	0	100	0,0	50,2
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	46,3	200	0	400	1,1	366,9
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	50	0	200	0,0	9,6
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	10	0	20	0,1	2,5
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	10	0	30	0,3	1,3
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	1	0	4	0,0	0,0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,7	5	0	15	0,3	3,4
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	2,3	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,0	51,6

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	<b>h/mese</b>	<b>527</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

(8) - Valore limite giornaliero valido fino al 9 luglio 2014

(9) - Valore limite giornaliero valido dal 10 luglio 2014

(10) - Valore limite giornaliero valido fino al 28 luglio 2014

(11) - Valore limite giornaliero valido dal 29 luglio 2014

*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