

**TRM S.p.A.**  
**Termovalorizzatore del Gerbido**  
**Via Paolo Gorini, 50 - TO**

**Mese: DICEMBRE 2018 – Linea 1**

PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE <sup>(1)</sup>	MEDIE GIORNALIERE <sup>(2)</sup>		MEDIE SEMIORARIE <sup>(3)</sup>			
			LIMITE <sup>(4)</sup>	SUPERI <sup>(5)</sup>	LIMITE <sup>(4)</sup>	MIN <sup>(5)</sup>	MAX <sup>(5)</sup>	SUPERI <sup>(6)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	1,9	5	0	60	0,4	7,7	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	2,9	50	0	100	0,0	71,7	0
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	26,3	70	0	400	0,0	315,0	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	10	0	200	0,5	1,8	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	10	0	20	0,0	2,5	0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	0,3	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,0	0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,8	5	0	15	0,0	7,8	0
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	3,3	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,0	44,2	0

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	710
---	--------	-----

**Mese : DICEMBRE 2018 – Linea 2**

PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE <sup>(1)</sup>	MEDIE GIORNALIERE <sup>(2)</sup>		MEDIE SEMIORARIE <sup>(3)</sup>			
			LIMITE <sup>(4)</sup>	SUPERI <sup>(5)</sup>	LIMITE <sup>(4)</sup>	MIN <sup>(5)</sup>	MAX <sup>(5)</sup>	SUPERI <sup>(6)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	1,8	5	0	60	0,2	2,8	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	1,9	50	0	100	0,0	81,1	0
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	27,4	70	0	400	0,0	222,7	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,7	10	0	200	0,6	1,9	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	10	0	20	0,3	3,5	0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	0,0	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,0	0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	5	0	15	0,0	2,9	0
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	1,0	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,1	36,5	0

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	509
---	--------	-----

**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

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

Pagina 1 di 2

**Mese : DICEMBRE 2018 – Linea 3**

PARAMETRI EMISSIVI	UNITA' MISURA	MEDIA MENSILE <sup>(1)</sup>	MEDIE GIORNALIERE <sup>(2)</sup>		MEDIE SEMIORARIE <sup>(3)</sup>			
			LIMITE <sup>(4)</sup>	SUPERI <sup>(5)</sup>	LIMITE <sup>(4)</sup>	MIN <sup>(5)</sup>	MAX <sup>(5)</sup>	SUPERI <sup>(6)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	1,3	5	0	60	0,0	3,3	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	2,4	50	0	100	0,0	120,0	1
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	30,3	70	0	400	4,3	285,7	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	1,1	10	0	200	0,0	2,4	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	10	0	20	0,3	3,2	0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	0,0	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,0	0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	5	0	15	0,0	2,6	0
Mercurio <sup>(7)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	4,2	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,3	69,6	3

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	<b>h/mese</b>	<b>675</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) - Relativamente al Mercurio, il limite emissivo fiscale viene valutato su base oraria con metodica ufficiale UNI EN 13211 basata sul campionamento in discontinuo. Nella colonna **Superi** viene riportato il numero di semiore con valore superiore al valore soglia di 50 microgrammi/Nm<sup>3</sup>

- Relativamente al CO, il numero di superi indicato non tiene conto della verifica statistica sulle medie dei dieci minuti previsto dalla normativa

(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

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

Pagina 2 di 2