

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

**Mese: AGOSTO 2019 – Linea 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>	SUPERI <sup>(7)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	1,9	5	0	60	0,3	27,7	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	6,2	50	0	100	0,0	78,3	0
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	35,1	70	0	400	4,0	346,8	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,7	10	0	200	0,5	19,1	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	10	0	20	0,0	2,0	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>	1,1	5	0	15	0,0	6,4	0
Mercurio <sup>(6)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	10,9	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,6	71,6	20

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	<b>585</b>
---	--------	------------

**Mese : AGOSTO 2019 – Linea 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>	SUPERI <sup>(7)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	1,3	5	0	60	0,1	13,0	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	4,1	50	0	100	0,0	163,1	1
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	41,0	70	0	400	0,0	346,1	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,8	10	0	200	0,6	10,8	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	10	0	20	0,3	3,6	0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	1,3	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>	1,2	5	0	15	0,0	12,7	0
Mercurio <sup>(6)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	24,9	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,9	123,9	158

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	<b>566</b>
---	--------	------------

**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 : AGOSTO 2019 – Linea 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>	SUPERI <sup>(7)</sup>
Acido Cloridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	1,0	5	0	60	0,0	47,9	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	2,5	50	0	100	0,0	85,4	0
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	40,5	70	0	400	3,4	335,4	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	1,4	10	0	200	0,3	31,0	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	10	0	20	0,3	2,3	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>	0,9	5	0	15	0,0	3,7	0
Mercurio <sup>(6)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	21,5	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,2	126,3	89

ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO	h/mese	583
--	--------	-----

(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 rilevati nel mese

(6) - **Mercurio:** Valori conoscitivi in quanto non rilevati con la metodica ufficiale UNI EN 13211, basata sul campionamento in discontinuo e su base oraria

(7) - **SUPERI:** numero di superamenti del valore limite semiorario, rilevati nel mese, per i seguenti parametri: HCl, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, COT, Polveri totali, HF, NH<sub>3</sub>. Relativamente al parametro emissivo **CO**, il numero di superamenti indicato non tiene conto della verifica statistica sulle medie dei dieci minuti previsto dalla normativa. Relativamente al **mercurio**, cfr. nota precedente, viene riportato il numero di semiore durante le quali lo SME registra una concentrazione semioraria di Hg superiore al valore soglia orario di 50 microgrammi/Nm<sup>3</sup>

**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