

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

**Mese: AGOSTO 2020 – 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>	2,0	5	0	60	0,1	13,8	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	8,3	50	0	100	0,0	157,6	3
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	44,9	70	0	400	1,4	150,2	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	10	0	200	0,0	7,3	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	10	0	20	0,1	5,9	0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,7	5	0	30	0,1	4,2	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	0,5	0	4	0,1	0,3	0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	1,3	5	0	15	0,0	3,9	0
Mercurio <sup>(6)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	7,7	-	-	- <sup>(6)</sup>	1,1	57,7	1

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	<b>h/mese</b>	<b>434</b>
---	---------------	------------

**Mese : AGOSTO 2020 – 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>	0,8	5	0	60	0,0	6,3	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	9,2	50	0	100	0,9	143,5	4
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	55,3	70	0	400	7,4	317,6	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,7	10	0	200	0,0	15,5	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	10	0	20	0,4	5,2	0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	2,6	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	0,5	0	4	0,1	0,3	0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	1,3	5	0	15	0,0	9,7	0
Mercurio <sup>(6)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	21,4	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,3	93,4	62

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	<b>h/mese</b>	<b>744</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 2020 – 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>	1,4	5	0	60	0,1	13,7	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	6,4	50	0	100	0,0	134,7	1
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	42,5	70	0	400	2,3	277,3	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	10	0	200	0,0	12,1	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,7	10	0	20	0,4	16,8	0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	5	0	30	0,0	3,1	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,1	0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	1,0	5	0	15	0,0	2,7	0
Mercurio <sup>(6)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	16,0	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,2	70,4	40

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	<b>h/mese</b>	<b>744</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 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