

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

**Mese: NOVEMBRE 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>	1,7	5	0	60	0,1	23,9	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	6,5	50	0	100	0,0	1.343,40	6
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	45,9	70	0	400	0,4	173,8	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	10	0	200	0,0	2,3	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	10	0	20	0,0	9,0	0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	5	0	30	0,0	3,5	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	0,5	0	4	0,0	0,5	0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	0,9	5	0	15	0,0	3,6	0
Mercurio <sup>(6)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	0,2	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,0	6,7	0

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	649
---	--------	-----

**Mese : NOVEMBRE 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>	1,7	5	0	60	0,0	15,2	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	8,7	50	0	100	0,9	225,9	4
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	50,1	70	0	400	0,2	147,9	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	10	0	200	0,0	7,9	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	10	0	20	0,3	5,0	0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	4,4	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	0,5	0	4	0,1	0,5	0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	1,4	5	0	15	0,0	5,3	0
Mercurio <sup>(6)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	1,7	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,1	17,4	0

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	618
---	--------	-----

**Mese : NOVEMBRE 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>	1,8	5	0	60	0,2	23,0	0
Ossido Carbonio	mg/Nm <sup>3</sup>	4,5	50	0	100	0,0	158,6	5
Ossidi di Azoto	mg/Nm <sup>3</sup>	51,4	70	0	400	0,0	145,5	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	10	0	200	0,0	7,3	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	10	0	20	0,3	5,1	0
Polveri	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	5	0	30	0,0	1,6	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0	0,5	0	4	0,0	0,2	0
Ammoniaca	mg/Nm <sup>3</sup>	1,0	5	0	15	0,0	3,9	0
Mercurio <sup>(6)</sup>	ug/Nm <sup>3</sup>	1,8	-	-	- <sup>(6)</sup>	0,6	22,3	0

<b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b>	h/mese	720
---	--------	-----

(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