

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

Mese: FEBBRAIO 2024 – Linea 1

| PARAMETRI EMISSIVI | UNITA' MISURA | MEDIA MENSILE ⁽¹⁾ | MEDIE GIORNALIERE ⁽²⁾ | | MEDIE SEMIORARIE ⁽³⁾ | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | LIMITE | SUPERI ⁽⁵⁾ | LIMITE | MIN ⁽⁴⁾ | MAX ⁽⁴⁾ | SUPERI ⁽⁷⁾ |
| Acido Cloridrico | mg/Nm ³ | 2,1 | 5 | 0 | 60 | 0,0 | 30,2 | 0 |
| Ossido Carbonio | mg/Nm ³ | 10,1 | 50 | 0 | 100 | 0,3 | 179,9 | 5 |
| Ossidi di Azoto | mg/Nm ³ | 40,0 | 70 | 0 | 400 | 2,2 | 261,6 | 0 |
| Ossidi di Zolfo | mg/Nm ³ | 1,4 | 10 | 0 | 200 | 0,0 | 10,4 | 0 |
| Carbonio Organico Totale | mg/Nm ³ | 1,1 | 10 | 0 | 20 | 0,8 | 11,5 | 0 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 0,1 | 5 | 0 | 30 | 0,0 | 5,1 | 0 |
| Acido Fluoridrico | mg/Nm ³ | 0,0 | 0,5 | 0 | 4 | 0,0 | 0,1 | 0 |
| Ammoniaca | mg/Nm ³ | 2,2 | 5 | 0 | 15 | 0,9 | 6,0 | 0 |
| Mercurio ⁽⁶⁾ | ug/Nm ³ | 0,2 | - | - | - ⁽⁶⁾ | 0,1 | 30,7 | 0 |

| | | |
|---|--------|------------|
| ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO | h/mese | 655 |
|---|--------|------------|

Mese : FEBBRAIO 2024 – Linea 2

| PARAMETRI EMISSIVI | UNITA' MISURA | MEDIA MENSILE ⁽¹⁾ | MEDIE GIORNALIERE ⁽²⁾ | | MEDIE SEMIORARIE ⁽³⁾ | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | LIMITE | SUPERI ⁽⁵⁾ | LIMITE | MIN ⁽⁴⁾ | MAX ⁽⁴⁾ | SUPERI ⁽⁷⁾ |
| Acido Cloridrico | mg/Nm ³ | 1,6 | 5 | 0 | 60 | 0,0 | 11,9 | 0 |
| Ossido Carbonio | mg/Nm ³ | 8,1 | 50 | 0 | 100 | 0,0 | 203,2 | 4 |
| Ossidi di Azoto | mg/Nm ³ | 35,7 | 70 | 0 | 400 | 7,4 | 103,1 | 0 |
| Ossidi di Zolfo | mg/Nm ³ | 0,9 | 10 | 0 | 200 | 0,1 | 3,2 | 0 |
| Carbonio Organico Totale | mg/Nm ³ | 0,9 | 10 | 0 | 20 | 0,6 | 9,1 | 0 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 0,0 | 5 | 0 | 30 | 0,0 | 0,9 | 0 |
| Acido Fluoridrico | mg/Nm ³ | 0,0 | 0,5 | 0 | 4 | 0,0 | 0,0 | 0 |
| Ammoniaca | mg/Nm ³ | 0,8 | 5 | 0 | 15 | 0,0 | 2,9 | 0 |
| Mercurio ⁽⁶⁾ | ug/Nm ³ | 0,3 | - | - | - ⁽⁶⁾ | 0,1 | 4,5 | 0 |

| | | |
|---|--------|------------|
| ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO | h/mese | 306 |
|---|--------|------------|

Mese : FEBBRAIO 2024 – Linea 3

| PARAMETRI EMISSIVI | UNITA' MISURA | MEDIA MENSILE ⁽¹⁾ | MEDIE GIORNALIERE ⁽²⁾ | | MEDIE SEMIORARIE ⁽³⁾ | | | |
|--------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| | | | LIMITE | SUPERI ⁽⁵⁾ | LIMITE | MIN ⁽⁴⁾ | MAX ⁽⁴⁾ | SUPERI ⁽⁷⁾ |
| Acido Cloridrico | mg/Nm ³ | 1,3 | 5 | 0 | 60 | 0,0 | 17,5 | 0 |
| Ossido Carbonio | mg/Nm ³ | 7,3 | 50 | 0 | 100 | 0,0 | 115,9 | 4 |
| Ossidi di Azoto | mg/Nm ³ | 46,4 | 70 | 0 | 400 | 10,0 | 140,8 | 0 |
| Ossidi di Zolfo | mg/Nm ³ | 1,4 | 10 | 0 | 200 | 0,0 | 3,4 | 0 |
| Carbonio Organico Totale | mg/Nm ³ | 0,0 | 10 | 0 | 20 | 0,0 | 7,1 | 0 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 0,0 | 5 | 0 | 30 | 0,0 | 1,2 | 0 |
| Acido Fluoridrico | mg/Nm ³ | 0,0 | 0,5 | 0 | 4 | 0,0 | 0,2 | 0 |
| Ammoniaca | mg/Nm ³ | 1,9 | 5 | 0 | 15 | 0,1 | 5,7 | 0 |
| Mercurio ⁽⁶⁾ | ug/Nm ³ | 0,1 | - | - | - ⁽⁶⁾ | 0,0 | 5,7 | 0 |

| | | |
|---|---------------|------------|
| ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO | h/mese | 671 |
|---|---------------|------------|

(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_x, SO₂, COT, Polveri totali, HF, NH₃. 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/Nm³

**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