

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

**Mese: AGOSTO 2021 – 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> | 1,6                          | 5                                | 0                     | 60                              | 0,0                | 14,8               | 0                     |
| Ossido Carbonio          | mg/Nm <sup>3</sup> | 4,2                          | 50                               | 0                     | 100                             | 0,0                | 150,0              | 2                     |
| Ossidi di Azoto          | mg/Nm <sup>3</sup> | 52,6                         | 70                               | 0                     | 400                             | 2,6                | 120,2              | 0                     |
| Ossidi di Zolfo          | mg/Nm <sup>3</sup> | 1,1                          | 10                               | 0                     | 200                             | 0,6                | 4,8                | 0                     |
| Carbonio Organico Totale | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,4                          | 10                               | 0                     | 20                              | 0,0                | 6,8                | 0                     |
| Polveri                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,3                          | 5                                | 0                     | 30                              | 0,0                | 8,1                | 0                     |
| Acido Fluoridrico        | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,2                          | 0,5                              | 0                     | 4                               | 0,1                | 0,5                | 0                     |
| Ammoniaca                | mg/Nm <sup>3</sup> | 1,1                          | 5                                | 0                     | 15                              | 0,0                | 4,6                | 0                     |
| Mercurio <sup>(6)</sup>  | ug/Nm <sup>3</sup> | 0,6                          | -                                | -                     | - <sup>(6)</sup>                | 0,0                | 5,6                | 0                     |

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| <b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b> | h/mese | 634 |
|---|--------|-----|

**Mese : AGOSTO 2021 – 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> | 1,4                          | 5                                | 0                     | 60                              | 0,0                | 28,9               | 0                     |
| Ossido Carbonio          | mg/Nm <sup>3</sup> | 2,3                          | 50                               | 0                     | 100                             | 0,0                | 117,1              | 2                     |
| Ossidi di Azoto          | mg/Nm <sup>3</sup> | 38,8                         | 70                               | 0                     | 400                             | 1,1                | 116,9              | 0                     |
| Ossidi di Zolfo          | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,5                          | 10                               | 0                     | 200                             | 0,1                | 9,7                | 0                     |
| Carbonio Organico Totale | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,2                          | 10                               | 0                     | 20                              | 0,0                | 5,1                | 0                     |
| Polveri                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,0                          | 5                                | 0                     | 30                              | 0,0                | 5,3                | 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> | 0,3                          | 5                                | 0                     | 15                              | 0,0                | 0,9                | 0                     |
| Mercurio <sup>(6)</sup>  | ug/Nm <sup>3</sup> | 1,4                          | -                                | -                     | - <sup>(6)</sup>                | 0,2                | 8,6                | 0                     |

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| <b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b> | h/mese | 636 |
|---|--------|-----|

**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 2021 – 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> | 1,5                          | 5                                | 0                     | 60                              | 0,0                | 34,7               | 0                     |
| Ossido Carbonio          | mg/Nm <sup>3</sup> | 5,8                          | 50                               | 0                     | 100                             | 0,3                | 125,6              | 2                     |
| Ossidi di Azoto          | mg/Nm <sup>3</sup> | 50,7                         | 70                               | 0                     | 400                             | 0,0                | 117,9              | 0                     |
| Ossidi di Zolfo          | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,8                          | 10                               | 0                     | 200                             | 0,0                | 7,6                | 0                     |
| Carbonio Organico Totale | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,6                          | 10                               | 0                     | 20                              | 0,2                | 5,7                | 0                     |
| Polveri                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,0                          | 5                                | 0                     | 30                              | 0,0                | 1,8                | 0                     |
| Acido Fluoridrico        | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,1                          | 0,5                              | 0                     | 4                               | 0,1                | 0,2                | 0                     |
| Ammoniaca                | mg/Nm <sup>3</sup> | 1,5                          | 5                                | 0                     | 15                              | 0,2                | 2,8                | 0                     |
| Mercurio <sup>(6)</sup>  | ug/Nm <sup>3</sup> | 2,6                          | -                                | -                     | - <sup>(6)</sup>                | 0,2                | 63,4               | 1                     |

|   |               |            |
|---|---------------|------------|
| <b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO<br/>IN MARCIA CON RIFIUTO</b> | <b>h/mese</b> | <b>678</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