

## Termovalorizzatore del Gerbido (TO)

**Mese: MARZO 2018 – Linea 1**

| LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 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> |
| Acido Cloridrico                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 2,0                          | 5                                | 0                     | 60                              | 0,0                | 4,4                |
| Ossido Carbonio                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 3,9                          | 50                               | 0                     | 100                             | 0,0                | 60,8               |
| Ossidi di Azoto                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 24,5                         | 70                               | 0                     | 400                             | 0,0                | 71,4               |
| Ossidi di Zolfo                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,6                          | 10                               | 0                     | 200                             | 0,5                | 2,4                |
| Carbonio Organico Totale         | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,0                          | 10                               | 0                     | 20                              | 0,0                | 0,4                |
| Polveri                          | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,0                          | 5                                | 0                     | 30                              | 0,0                | 1,7                |
| Acido Fluoridrico                | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,0                          | 0,5                              | 0                     | 4                               | 0,0                | 0,1                |
| Ammoniaca                        | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,5                          | 5                                | 0                     | 15                              | 0,0                | 2,3                |
| Mercurio <sup>(7)</sup>          | ug/Nm <sup>3</sup> | 3,4                          | -                                | -                     | - <sup>(6)</sup>                | 0,5                | 26,6               |

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| <b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO</b> | h/mese | 289 |
|---|--------|-----|

**Mese : MARZO 2018 – Linea 2**

| LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 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> |
| Acido Cloridrico                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 1,3                          | 5                                | 0                     | 60                              | 0,1                | 10,3               |
| Ossido Carbonio                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 2,5                          | 50                               | 0                     | 100                             | 0,0                | 121,4              |
| Ossidi di Azoto                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 28,7                         | 70                               | 0                     | 400                             | 0,0                | 232,4              |
| Ossidi di Zolfo                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,8                          | 10                               | 0                     | 200                             | 0,7                | 2,0                |
| Carbonio Organico Totale         | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,5                          | 10                               | 0                     | 20                              | 0,2                | 2,3                |
| Polveri                          | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,0                          | 5                                | 0                     | 30                              | 0,0                | 0,5                |
| Acido Fluoridrico                | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,0                          | 0,5                              | 0                     | 4                               | 0,0                | 0,0                |
| Ammoniaca                        | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,9                          | 5                                | 0                     | 15                              | 0,0                | 2,2                |
| Mercurio <sup>(7)</sup>          | ug/Nm <sup>3</sup> | 12,2                         | -                                | -                     | - <sup>(6)</sup>                | 0,2                | 68,9               |

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

**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 : MARZO 2018 – Linea 3**

| LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 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> |
| Acido Cloridrico                 | mg/Nm <sup>3</sup> | 1,5                          | 5                                | 0                     | 60                              | 0,0                | 4,6                |
| Ossido Carbonio                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 2,4                          | 50                               | 0                     | 100                             | 0,0                | 115,1              |
| Ossidi di Azoto                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 33,1                         | 70                               | 0                     | 400                             | 3,5                | 134,8              |
| Ossidi di Zolfo                  | mg/Nm <sup>3</sup> | 1,1                          | 10                               | 0                     | 200                             | 0,0                | 7,1                |
| Carbonio Organico Totale         | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,5                          | 10                               | 0                     | 20                              | 0,3                | 3,3                |
| Polveri                          | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,0                          | 5                                | 0                     | 30                              | 0,0                | 0,0                |
| Acido Fluoridrico                | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,0                          | 0,5                              | 0                     | 4                               | 0,0                | 0,0                |
| Ammoniaca                        | mg/Nm <sup>3</sup> | 0,3                          | 5                                | 0                     | 15                              | 0,0                | 2,0                |
| Mercurio <sup>(7)</sup>          | ug/Nm <sup>3</sup> | 4,2                          | -                                | -                     | - <sup>(6)</sup>                | 0,1                | 46,7               |

|   |               |            |
|---|---------------|------------|
| <b>ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO<br/>IN MARCIA CON RIFIUTO</b> | <b>h/mese</b> | <b>742</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

(6) - Il limite emissivo del mercurio viene valutato su base oraria con metodica ufficiale UNI EN 13211 basata sul campionamento in discontinuo

(7) - Valori conoscitivi in quanto non rilevati con la metodica ufficiale UNI EN 13211 basata sul campionamento in discontinuo

**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