

Termovalorizzatore del Gerbido (TO)

Mese: APRILE 2018 – Linea 1

| LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 1 | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| PARAMETRI EMISSIVI | UNITA' MISURA | MEDIA MENSILE ⁽¹⁾ | MEDIE GIORNALIERE ⁽²⁾ | | MEDIE SEMIORARIE ⁽³⁾ | | |
| | | | LIMITE | SUPERI ⁽⁵⁾ | LIMITE | MIN ⁽⁴⁾ | MAX ⁽⁴⁾ |
| Acido Cloridrico | mg/Nm ³ | 2,1 | 5 | 0 | 60 | 0,0 | 10,4 |
| Ossido Carbonio | mg/Nm ³ | 3,4 | 50 | 0 | 100 | 0,0 | 107,9 |
| Ossidi di Azoto | mg/Nm ³ | 27,5 | 70 | 0 | 400 | 0,0 | 156,5 |
| Ossidi di Zolfo | mg/Nm ³ | 0,6 | 10 | 0 | 200 | 0,5 | 1,6 |
| Carbonio Organico Totale | mg/Nm ³ | 0,0 | 10 | 0 | 20 | 0,0 | 1,4 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 0,0 | 5 | 0 | 30 | 0,0 | 0,5 |
| Acido Fluoridrico | mg/Nm ³ | 0,0 | 0,5 | 0 | 4 | 0,0 | 0,1 |
| Ammoniaca | mg/Nm ³ | 0,7 | 5 | 0 | 15 | 0,1 | 3,9 |
| Mercurio ⁽⁷⁾ | ug/Nm ³ | 6,8 | - | - | - ⁽⁶⁾ | 1,0 | 58,8 |

| | | |
|---|--------|-----|
| ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO | h/mese | 720 |
|---|--------|-----|

Mese : APRILE 2018 – Linea 2

| LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 2 | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| PARAMETRI EMISSIVI | UNITA' MISURA | MEDIA MENSILE ⁽¹⁾ | MEDIE GIORNALIERE ⁽²⁾ | | MEDIE SEMIORARIE ⁽³⁾ | | |
| | | | LIMITE | SUPERI ⁽⁵⁾ | LIMITE | MIN ⁽⁴⁾ | MAX ⁽⁴⁾ |
| Acido Cloridrico | mg/Nm ³ | 1,3 | 5 | 0 | 60 | 0,1 | 6,2 |
| Ossido Carbonio | mg/Nm ³ | 2,1 | 50 | 0 | 100 | 0,0 | 79,4 |
| Ossidi di Azoto | mg/Nm ³ | 26,3 | 70 | 0 | 400 | 0,0 | 274,3 |
| Ossidi di Zolfo | mg/Nm ³ | 1,8 | 10 | 0 | 200 | 0,7 | 3,4 |
| Carbonio Organico Totale | mg/Nm ³ | 0,3 | 10 | 0 | 20 | 0,2 | 6,7 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 0,0 | 5 | 0 | 30 | 0,0 | 2,1 |
| Acido Fluoridrico | mg/Nm ³ | 0,0 | 0,5 | 0 | 4 | 0,0 | 0,0 |
| Ammoniaca | mg/Nm ³ | 0,6 | 5 | 0 | 15 | 0,0 | 4,6 |
| Mercurio ⁽⁷⁾ | ug/Nm ³ | 12,7 | - | - | - ⁽⁶⁾ | 0,3 | 80,8 |

| | | |
|---|--------|-----|
| ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO | h/mese | 716 |
|---|--------|-----|

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 : APRILE 2018 – Linea 3

| LINEA INCENERIMENTO RIFIUTI n. 3 | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| PARAMETRI EMISSIVI | UNITA' MISURA | MEDIA MENSILE ⁽¹⁾ | MEDIE GIORNALIERE ⁽²⁾ | | MEDIE SEMIORARIE ⁽³⁾ | | |
| | | | LIMITE | SUPERI ⁽⁵⁾ | LIMITE | MIN ⁽⁴⁾ | MAX ⁽⁴⁾ |
| Acido Cloridrico | mg/Nm ³ | 1,2 | 5 | 0 | 60 | 0,0 | 7,7 |
| Ossido Carbonio | mg/Nm ³ | 1,8 | 50 | 0 | 100 | 0,0 | 117,5 |
| Ossidi di Azoto | mg/Nm ³ | 33,0 | 70 | 0 | 400 | 3,6 | 312,9 |
| Ossidi di Zolfo | mg/Nm ³ | 1,1 | 10 | 0 | 200 | 0,0 | 2,5 |
| Carbonio Organico Totale | mg/Nm ³ | 0,4 | 10 | 0 | 20 | 0,3 | 3,0 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 0,0 | 5 | 0 | 30 | 0,0 | 0,0 |
| Acido Fluoridrico | mg/Nm ³ | 0,0 | 0,5 | 0 | 4 | 0,0 | 0,0 |
| Ammoniaca | mg/Nm ³ | 0,2 | 5 | 0 | 15 | 0,0 | 2,1 |
| Mercurio ⁽⁷⁾ | ug/Nm ³ | 4,4 | - | - | - ⁽⁶⁾ | 0,7 | 51,9 |

| | | |
|---|---------------|------------|
| ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO | h/mese | 673 |
|---|---------------|------------|

(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