

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

Mese: AGOSTO 2023 – 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	29,4	0
Ossido Carbonio	mg/Nm ³	4,3	50	0	100	0,0	112,1	4
Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	46,8	70	0	400	2,7	186,4	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	2,1	10	0	200	0,0	9,5	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm ³	0,1	10	0	20	0,0	3,6	0
Polveri	mg/Nm ³	0,0	5	0	30	0,0	0,8	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm ³	0,2	0,5	0	4	0,0	0,5	0
Ammoniaca	mg/Nm ³	0,6	5	0	15	0,0	5,9	0
Mercurio ⁽⁶⁾	ug/Nm ³	1,2	-	-	- ⁽⁶⁾	0,0	47,1	0

ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO	h/mese	549
-----------------------------------------------------------	--------	------------

Mese : AGOSTO 2023 – 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	1,7	5	0	60	0,0	30,9	0
Ossido Carbonio	mg/Nm ³	5,3	50	0	100	0,0	140,9	10
Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	39,1	70	0	400	1,3	260,5	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	2,2	10	0	200	0,0	10,4	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm ³	0,1	10	0	20	0,0	5,6	0
Polveri	mg/Nm ³	0,0	5	0	30	0,0	3,4	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm ³	0,1	0,5	0	4	0,0	0,4	0
Ammoniaca	mg/Nm ³	0,5	5	0	15	0,1	5,7	0
Mercurio ⁽⁶⁾	ug/Nm ³	0,3	-	-	- ⁽⁶⁾	0,1	4,4	0

ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO	h/mese	614
-----------------------------------------------------------	--------	------------

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 2023 – 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	1,7	5	0	60	0,0	56,3	0
Ossido Carbonio	mg/Nm ³	7,6	50	0	100	0,0	226,1	3
Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	41,0	70	0	400	0,0	236,3	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	1,3	10	0	200	0,0	12,0	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm ³	0,4	10	0	20	0,2	4,6	0
Polveri	mg/Nm ³	0,0	5	0	30	0,0	2,5	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm ³	0,1	0,5	0	4	0,1	0,3	0
Ammoniaca	mg/Nm ³	0,6	5	0	15	0,1	2,4	0
Mercurio ⁽⁶⁾	ug/Nm ³	0,8	-	-	- ⁽⁶⁾	0,2	60,1	2

ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO	h/mese	610
----------------------------------------------------	--------	-----

(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