

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

Mese: DICEMBRE 2021 – 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	1,2	5	0	60	0,0	14,6	0
Ossido Carbonio	mg/Nm ³	3,4	50	0	100	0,0	166,6	2
Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	35,0	70	0	400	0,0	298,3	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	1,0	10	0	200	0,6	4,0	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm ³	0,0	10	0	20	0,0	10,3	0
Polveri	mg/Nm ³	0,0	5	0	30	0,0	17,3	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm ³	0,2	0,5	0	4	0,1	0,5	0
Ammoniaca	mg/Nm ³	0,4	5	0	15	0,0	3,5	0
Mercurio ⁽⁶⁾	ug/Nm ³	14,4	-	-	- ⁽⁶⁾	0,2	119,4	75

ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO	h/mese	744
---	--------	------------

Mese : DICEMBRE 2021 – 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	1,2	5	0	60	0,0	32,5	0
Ossido Carbonio	mg/Nm ³	3,6	50	0	100	0,0	187,2	4
Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	36,0	70	0	400	4,0	136,9	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	0,4	10	0	200	0,1	7,2	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm ³	0,0	10	0	20	0,0	6,2	0
Polveri	mg/Nm ³	0,0	5	0	30	0,0	2,0	0
Acido Fluoridrico	mg/Nm ³	0,1	0,5	0	4	0,1	0,2	0
Ammoniaca	mg/Nm ³	0,3	5	0	15	0,0	0,6	0
Mercurio ⁽⁶⁾	ug/Nm ³	1,7	-	-	- ⁽⁶⁾	0,1	32,9	0

ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO	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 : DICEMBRE 2021 – 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	1,0	5	0	60	0,0	8,5	0
Ossido Carbonio	mg/Nm ³	8,7	50	0	100	0,1	133,0	2
Ossidi di Azoto	mg/Nm ³	47,6	70	0	400	0,0	326,0	0
Ossidi di Zolfo	mg/Nm ³	0,5	10	0	200	0,0	5,5	0
Carbonio Organico Totale	mg/Nm ³	0,1	10	0	20	0,0	15,7	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	0,1	0,3	0
Ammoniaca	mg/Nm ³	1,6	5	0	15	0,0	3,2	0
Mercurio ⁽⁶⁾	ug/Nm ³	4,3	-	-	- ⁽⁶⁾	0,2	106,7	14

ORE MENSILI DI FUNZIONAMENTO IN MARCIA CON RIFIUTO	h/mese	677
---	---------------	------------

(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