

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 25/09/2020

Report Medie Semiorarie

Ora solare UTC+1	SO2 mg/Nm3			HCL mg/Nm3			Hg ug/Nm3			CO mg/Nm3			POLV mg/Nm3			NOX mg/Nm3			COT mg/Nm3			NH3 mg/Nm3			Q fumi Nm3/h			O2 %			T fumi ° C			T camera Postcomb. ° C			Impianto
	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	
00:30		1,1	100		1,6	100		0,0	93		1,6	100		0,25	100		31,8	100		0,3	100		0,8	100		124050,9	100		10,7	100		171,0	100		965,8	100	In marcia
01:00		0,7	100		1,0	100		1,57	80		1,7	100		0,24	100		33,3	100		0,3	100		0,7	100		124025,2	100		10,8	100		172,2	100		960,1	100	In marcia
01:30		0,9	100		1,1	100		0,63	100		1,4	100		0,25	100		34,9	100		0,3	100		0,8	100		124053,5	100		10,6	100		173,9	100		961,2	100	In marcia
02:00		1,2	100		2,2	100		0,16	100		1,1	100		0,25	100		25,4	100		0,3	100		0,7	100		123925,1	100		10,8	100		175,0	100		958,5	100	In marcia
02:30		0,7	100		1,4	100		0,0	93		1,1	100		0,25	100		25,4	100		0,3	100		0,8	100		123852,6	100		11,0	100		175,4	100		955,0	100	In marcia
03:00		0,8	100		1,1	100		0,0	80		1,7	100		0,25	94		35,1	100		0,3	100		0,7	100		122983,7	100		10,6	100		175,9	100		962,5	100	In marcia
03:30		0,9	100		1,8	100		0,04	100		1,2	100		0,26	100		30,9	100		0,3	100		0,8	100		123955,2	100		10,5	100		176,8	100		963,5	100	In marcia
04:00		1,0	100		1,6	100		0,0	100		1,3	100		0,25	100		25,9	100		0,3	100		0,8	100		124859,5	100		10,8	100		178,3	100		955,8	100	In marcia
04:30		3,0	100		1,4	100		0,0	93		1,7	100		0,26	100		26,1	100		0,3	100		0,8	100		124092,3	100		11,0	100		177,8	100		949,9	100	In marcia
05:00		2,9	100		0,0	100		0,85	80		2,0	100		0,26	100		27,5	100		0,4	100		0,8	100		124394,0	100		10,9	100		176,4	100		952,1	100	In marcia
05:30		0,7	100		0,0	100		0,56	100		1,4	100		0,25	100		36,8	100		0,3	100		0,7	100		123512,8	100		10,7	100		174,8	100		953,3	100	In marcia
06:00		0,7	100		0,0	100		0,18	100		1,6	100		0,25	100		30,6	100		0,3	100		0,8	100		126597,8	100		11,1	100		174,5	100		951,8	100	In marcia
06:30		0,8	100		0,0	100		0,12	93		0,6	100		0,29	100		21,0	100		0,3	100		0,8	100		115659,1	100		12,0	100		176,1	100		935,1	100	In marcia
07:00																																					In marcia senza rifiuto
07:30																																					In marcia senza rifiuto
08:00																																					In marcia senza rifiuto
08:30																																					In marcia senza rifiuto
09:00																																					In marcia senza rifiuto
09:30																																					In marcia senza rifiuto
10:00																																					In marcia senza rifiuto
10:30																																					In marcia senza rifiuto
11:00																																					In marcia senza rifiuto
11:30																																					In marcia senza rifiuto
12:00																																					In marcia senza rifiuto
12:30																																					Fermo
13:00																																					Fermo
13:30																																					Fermo
14:00																																					Fermo
14:30																																					Fermo
15:00																																					Fermo
15:30																																					Fermo
16:00																																					Fermo
16:30																																					Fermo
17:00																																					Fermo
17:30																																					Fermo
18:00																																					Fermo
18:30																																					Fermo
19:00																																					Fermo
19:30																																					Fermo
20:00																																					Fermo
20:30																																					Fermo
21:00																																					Fermo
21:30																																					Fermo
22:00																																					Fermo
22:30																																					Fermo
23:00																																					Fermo
23:30																																					Fermo
24:00																																					Fermo
MIN		0,7			0			0			0,6			0,24			21			0,3			0,7			115659,1			10,5			171			935,1		
MAX		3			2,2			1,57			2			0,29			36,8			0,4			0,8			126597,8			12			178,3			965,8		
Limite Semiorario		200			60						100			30			400			20			60														
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)		8,2/7,8			2,7/0,7			0,4			5,4/2,2			2,1/1,2			27,0/2,6			1,8/0,5			1,0/0,6														
% Medie Semiorarie < Soglia 97%		100,00			100,00								100,00			100,00			100,00			100,00															
Valore Soglia 97%		50			10								10			200			10			30															
Media Giorno		1,2	100		1,0	100		0,32	100		1,4	100		0,25	100		29,6	100		0,3	100		0,8	100		123535,5	100		10,9	100		175,2	100		955,7	100	13
Limite Giorno		50			10						50			5			200			10			30														

NOTE:
 (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie
 (4) Media Non Valida
 (5) Supero Limite di Legge
 (7) Media non calcolata
 (9) Fondo scala superato

Elaborazioni conformi D.Lgs n.152/2006
 Le misure di emissione sono riferite ad un tenore di ossigeno del 11% Vol.

Elaborazioni del parametro CO secondo D.Lgs 152/2006 (soglia 95%)	
140	Medie 10 Minuti del CO valide.
40	Medie 10 Minuti del CO valide con impianto in marcia.
0	Medie 10 Minuti del CO valide superiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)
40	Medie 10 Minuti del CO valide inferiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)
100	% Medie 10 Minuti del CO valide inferiori al Limite di 150 mg/Nm3 (con impianto in marcia)

Normalzeit UTC+1	SO2 mg/Nm3			HCL mg/Nm3			Hg ug/Nm3			CO mg/Nm3			POLV mg/Nm3			NOX mg/Nm3			COT mg/Nm3			NH3 mg/Nm3			Q Rauchgas Nm3/h			O2 %			T Rauchgas °C			T Nachbrennkammer °C			Anlage
	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	Note	Wert	ID %	
00:30		1,1	100		1,6	100		0,0	93		1,6	100		0,25	100		31,8	100		0,3	100		0,8	100		124050,9	100		10,7	100		171,0	100		965,8	100	in Betrieb
01:00		0,7	100		1,0	100		1,57	80		1,7	100		0,24	100		33,3	100		0,3	100		0,7	100		124025,2	100		10,8	100		172,2	100		960,1	100	in Betrieb
01:30		0,9	100		1,1	100		0,63	100		1,4	100		0,25	100		34,9	100		0,3	100		0,8	100		124053,5	100		10,6	100		173,9	100		961,2	100	in Betrieb
02:00		1,2	100		2,2	100		0,16	100		1,1	100		0,25	100		25,4	100		0,3	100		0,7	100		123925,1	100		10,8	100		175,0	100		958,5	100	in Betrieb
02:30		0,7	100		1,4	100		0,0	93		1,1	100		0,25	100		25,4	100		0,3	100		0,8	100		123852,6	100		11,0	100		175,4	100		955,0	100	in Betrieb
03:00		0,8	100		1,1	100		0,0	80		1,7	100		0,25	94		35,1	100		0,3	100		0,7	100		122983,7	100		10,6	100		175,9	100		962,5	100	in Betrieb
03:30		0,9	100		1,8	100		0,04	100		1,2	100		0,26	100		30,9	100		0,3	100		0,8	100		123955,2	100		10,5	100		176,8	100		963,5	100	in Betrieb
04:00		1,0	100		1,6	100		0,0	100		1,3	100		0,25	100		25,9	100		0,3	100		0,8	100		124859,5	100		10,8	100		178,3	100		955,8	100	in Betrieb
04:30		3,0	100		1,4	100		0,0	93		1,7	100		0,26	100		26,1	100		0,3	100		0,8	100		124092,3	100		11,0	100		177,8	100		949,9	100	in Betrieb
05:00		2,9	100		0,0	100		0,85	80		2,0	100		0,26	100		27,5	100		0,4	100		0,8	100		124394,0	100		10,9	100		176,4	100		952,1	100	in Betrieb
05:30		0,7	100		0,0	100		0,56	100		1,4	100		0,25	100		36,8	100		0,3	100		0,7	100		123512,8	100		10,7	100		174,8	100		953,3	100	in Betrieb
06:00		0,7	100		0,0	100		0,18	100		1,6	100		0,25	100		30,6	100		0,3	100		0,8	100		126597,8	100		11,1	100		174,5	100		951,8	100	in Betrieb
06:30		0,8	100		0,0	100		0,12	93		0,6	100		0,29	100		21,0	100		0,3	100		0,8	100		115659,1	100		12,0	100		176,1	100		935,1	100	in Betrieb
07:00																																					Kein Mull
07:30																																					Kein Mull
08:00																																					Kein Mull
08:30																																					Kein Mull
09:00																																					Kein Mull
09:30																																					Kein Mull
10:00																																					Kein Mull
10:30																																					Kein Mull
11:00																																					Kein Mull
11:30																																					Kein Mull
12:00																																					Kein Mull
12:30																																					Angehalten
13:00																																					Angehalten
13:30																																					Angehalten
14:00																																					Angehalten
14:30																																					Angehalten
15:00																																					Angehalten
15:30																																					Angehalten
16:00																																					Angehalten
16:30																																					Angehalten
17:00																																					Angehalten
17:30																																					Angehalten
18:00																																					Angehalten
18:30																																					Angehalten
19:00																																					Angehalten
19:30																																					Angehalten
20:00																																					Angehalten
20:30																																					Angehalten
21:00																																					Angehalten
21:30																																					Angehalten
22:00																																					Angehalten
22:30																																					Angehalten
23:00																																					Angehalten
23:30																																					Angehalten
24:00																																					Angehalten
MIN		0,7			0			0			0,6			0,24			21			0,3			0,7			115659,1			10,5			171			935,1		
MAX		3			2,2			1,57			2			0,29			36,8			0,4			0,8			126597,8			12			178,3			965,8		
Grenzwert 1/2 h		200			60						100			30			400			20			60														
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)		8,2/7,8			2,7/0,7			0,4			5,4/2,2			2,1/1,2			27,0/2,6			1,8/0,5			1,0/0,6														
% Mittelwert 1/2 h < Schwelle 97%		100,00			100,00									100,00			100,00			100,00			100,00														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert		1,2	100		1,0	100		0,32	100		1,4	100		0,25	100		29,6	100		0,3	100		0,8	100		123535,5	100		10,9	100		175,2	100		955,7	100	13
Grenzwert 24 h		50			10						50			5			200			10			30														

NOTE:
 (1) Mittelwert-Aufzeichnung nicht vorhanden
 (4) Ungültiger Mittelwert
 (5) Grenzwertüberschreitung
 (7) Nicht berechneter Mittelwert
 (9) Messbereichsendwert überschritten

Berechnungen nach GvD Nr. 152/2006
 Die Ergebnisse der Emissionsmessungen beziehen sich auf einen Bezugssauerstoffgehalt von 11% Vol.

Berechnungen der CO-Parameter nach GvD Nr. 152/2006 (Schwelle 95%)	
140	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO
40	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO mit Anlage in Betrieb
0	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO über den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)
40	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO unter den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)
100	% Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO unter den Grenzwert von 150 mg/Nm3 (mit Anlage in Betrieb)