

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 14/04/2023

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 %	Stato			
00:30		2,8	100		1,7	100		0,77	73		2,3	100		0,24	100		29,0	100		0,7	100		0,1	100		117273,9	100		10,4	100		143,4	100		928,3	100	In marcia
01:00		2,7	100		1,2	100		0,9	100		2,0	100		0,24	100		25,5	100		0,7	100		0,1	100		117602,8	100		10,5	100		143,2	100		926,7	100	In marcia
01:30		2,6	100		1,6	100		0,81	100		3,2	100		0,24	100		24,8	100		0,7	100		0,1	100		117129,5	100		10,4	100		143,3	100		926,0	100	In marcia
02:00		2,3	100		1,4	100		0,74	100		3,1	100		0,24	100		22,5	100		0,6	100		0,1	100		116893,5	100		10,4	100		143,4	100		929,8	100	In marcia
02:30		2,7	100		2,2	100		0,78	73		2,8	100		0,24	100		25,6	100		0,6	100		0,2	100		117196,2	100		10,1	100		144,2	100		936,8	100	In marcia
03:00		2,5	100		1,1	100		0,82	100		2,9	100		0,24	94		21,5	100		0,7	100		0,1	100		119059,6	100		10,5	100		144,0	100		931,6	100	In marcia
03:30		2,2	100		0,5	100		0,78	100		2,7	100		0,24	100		29,5	100		0,7	100		0,1	100		118362,0	100		10,4	100		144,2	100		925,8	100	In marcia
04:00		2,7	100		1,5	100		0,89	100		2,2	100		0,24	100		18,7	100		0,7	100		0,1	100		119255,3	100		10,7	100		143,7	100		922,9	100	In marcia
04:30		2,2	100		1,8	100		0,76	73		2,1	100		0,24	100		27,4	100		0,6	100		0,1	100		118106,8	100		10,6	100		143,5	100		921,9	100	In marcia
05:00		2,2	100		1,4	100		0,85	100		2,0	100		0,24	100		26,6	100		0,6	100		0,1	100		117270,4	100		10,5	100		144,0	100		926,2	100	In marcia
05:30		4,8	100		2,4	100		1,14	100		2,1	100		0,24	100		29,0	100		0,7	100		0,2	100		117259,9	100		10,4	100		153,8	100		930,2	100	In marcia
06:00		2,8	100		1,7	100		0,85	100		2,4	100		0,25	100		29,9	100		0,7	100		0,5	100		121509,9	100		10,5	100		162,4	100		929,0	100	In marcia
06:30		2,4	100		0,0	100		0,77	73		2,3	100		0,28	100		23,6	100		0,8	100		1,0	100		109835,2	100		12,1	100		170,8	100		905,5	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																																					Fermo
10:00																																					Fermo
10:30																																					Fermo
11:00																																					Fermo
11:30																																					Fermo
12:00																																					Fermo
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		2,2			0		0,74			2		0,24			18,7		0,6			0,1			109835,2			10,1			143,2			905,5					
MAX		4,8			2,4		1,14			3,2		0,28			29,9		0,8			1			121509,9			12,1			170,8			936,8					
Limite Semiorario		200			60					100		30			400		20			60																	
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)		2,1/0,3			1,8/1,8		0,5			1,6/1,6		0,6/0,6			19,0/21,4		0,4/1,2			0,4/0,2																	
% 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		2,7	100		1,4	100	0,84	100		2,5	100	0,24	100		25,7	100	0,7	100		0,2	100		117442,7	100		10,6	100		148,0	100		926,2	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)

MVA Bozen

Datum: 14/04/2023

Report Halbstündiger Mittelwert

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 %	Wert	ID %		
00:30		2,8	100		1,7	100		0,77	73		2,3	100		0,24	100		29,0	100		0,7	100		0,1	100		117273,9	100		10,4	100		143,4	100		928,3	100	in Betrieb
01:00		2,7	100		1,2	100		0,9	100		2,0	100		0,24	100		25,5	100		0,7	100		0,1	100		117602,8	100		10,5	100		143,2	100		926,7	100	in Betrieb
01:30		2,6	100		1,6	100		0,81	100		3,2	100		0,24	100		24,8	100		0,7	100		0,1	100		117129,5	100		10,4	100		143,3	100		926,0	100	in Betrieb
02:00		2,3	100		1,4	100		0,74	100		3,1	100		0,24	100		22,5	100		0,6	100		0,1	100		116893,5	100		10,4	100		143,4	100		929,8	100	in Betrieb
02:30		2,7	100		2,2	100		0,78	73		2,8	100		0,24	100		25,6	100		0,6	100		0,2	100		117196,2	100		10,1	100		144,2	100		936,8	100	in Betrieb
03:00		2,5	100		1,1	100		0,82	100		2,9	100		0,24	94		21,5	100		0,7	100		0,1	100		119059,6	100		10,5	100		144,0	100		931,6	100	in Betrieb
03:30		2,2	100		0,5	100		0,78	100		2,7	100		0,24	100		29,5	100		0,7	100		0,1	100		118362,0	100		10,4	100		144,2	100		925,8	100	in Betrieb
04:00		2,7	100		1,5	100		0,89	100		2,2	100		0,24	100		18,7	100		0,7	100		0,1	100		119255,3	100		10,7	100		143,7	100		922,9	100	in Betrieb
04:30		2,2	100		1,8	100		0,76	73		2,1	100		0,24	100		27,4	100		0,6	100		0,1	100		118106,8	100		10,6	100		143,5	100		921,9	100	in Betrieb
05:00		2,2	100		1,4	100		0,85	100		2,0	100		0,24	100		26,6	100		0,6	100		0,1	100		117270,4	100		10,5	100		144,0	100		926,2	100	in Betrieb
05:30		4,8	100		2,4	100		1,14	100		2,1	100		0,24	100		29,0	100		0,7	100		0,2	100		117259,9	100		10,4	100		153,8	100		930,2	100	in Betrieb
06:00		2,8	100		1,7	100		0,85	100		2,4	100		0,25	100		29,9	100		0,7	100		0,5	100		121509,9	100		10,5	100		162,4	100		929,0	100	in Betrieb
06:30		2,4	100		0,0	100		0,77	73		2,3	100		0,28	100		23,6	100		0,8	100		1,0	100		109835,2	100		12,1	100		170,8	100		905,5	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																																					Angehalten
10:00																																					Angehalten
10:30																																					Angehalten
11:00																																					Angehalten
11:30																																					Angehalten
12:00																																					Angehalten
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		2,2			0		0,74			2		0,24		18,7		0,6		0,1		109835,2		10,1		143,2		905,5											
MAX		4,8			2,4		1,14			3,2		0,28		29,9		0,8		1		121509,9		12,1		170,8		936,8											
Grenzwert 1/2 h		200			60					100		30		400		20		60																			
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)		2,1/0,3			1,8/1,8		0,5			1,6/1,6		0,6/0,6		19,0/21,4		0,4/1,2		0,4/0,2																			
% 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		2,7	100		1,4	100		0,84	100		2,5	100		0,24	100		25,7	100		0,7	100		0,2	100		117442,7	100		10,6	100		148,0	100		926,2	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)