

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 16/09/2022

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		2,2	100		1,4	100		0,67	100		2,3	100		0,24	100		22,1	100		0,6	100		0,8	100		117288,2	100		10,1	100		200,6	100		964,6	100	In marcia
01:00		2,2	100		1,3	100		0,71	100		2,5	100		0,24	100		29,4	100		0,6	100		0,8	100		117033,2	100		10,3	100		201,2	100		955,0	100	In marcia
01:30		2,2	100		1,8	100		0,7	73		2,4	100		0,24	100		19,6	100		0,6	100		0,8	100		117937,9	100		10,0	100		200,8	100		967,6	100	In marcia
02:00		2,2	100		1,4	100		0,55	100		2,5	100		0,24	100		21,7	100		0,6	100		0,7	100		117246,9	100		10,3	100		200,3	100		952,0	100	In marcia
02:30		2,2	100		1,4	100		0,59	100		2,6	100		0,24	100		24,5	100		0,6	100		0,8	100		117251,5	100		10,1	100		200,5	100		961,9	100	In marcia
03:00		2,2	100		1,7	100		0,64	100		2,7	100		0,24	94		26,4	100		0,6	100		0,9	100		117010,2	100		10,0	100		201,1	100		962,6	100	In marcia
03:30		2,2	100		1,7	100		0,64	73		2,8	100		0,24	100		28,5	100		0,6	100		0,7	100		117234,5	100		10,1	100		201,7	100		960,9	100	In marcia
04:00		2,2	100		2,2	100		0,59	100		3,1	100		0,24	100		25,3	100		0,6	100		0,7	100		117608,5	100		10,2	100		201,8	100		955,1	100	In marcia
04:30		2,2	100		1,1	100		0,53	100		3,0	100		0,24	100		28,8	100		0,6	100		0,8	100		118118,3	100		10,2	100		201,7	100		958,6	100	In marcia
05:00		2,2	100		0,4	100		0,57	100		2,6	100		0,24	100		33,7	100		0,6	100		0,8	100		117204,9	100		9,9	100		201,7	100		960,7	100	In marcia
05:30		2,2	100		1,0	100		0,6	73		1,9	100		0,23	100		17,6	100		0,6	100		0,8	100		118076,0	100		10,2	100		201,9	100		967,3	100	In marcia
06:00		2,2	100		1,6	100		0,62	100		2,0	100		0,23	100		20,4	100		0,6	100		0,7	100		118150,4	100		10,6	100		201,9	100		948,2	100	In marcia
06:30		2,2	100		1,9	100		0,63	100		1,7	100		0,23	100		16,8	100		0,6	100		0,7	100		115842,3	100		10,7	100		201,6	100		960,3	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																																					In marcia senza rifiuto
13:00																																					In marcia senza rifiuto
13:30																																					In marcia senza rifiuto
14:00																																					In marcia senza rifiuto
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			0,4		0,53		1,7		0,23		16,8		0,6		0,7		115842,3		9,9		200,3		948,2												
MAX		2,2			2,2		0,71		3,1		0,24		33,7		0,6		0,9		118150,4		10,7		201,9		967,6												
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		2,2	100		1,5	100	0,62	100	2,5	100	0,24	100	24,2	100	0,6	100	0,8	100	117384,8	100	10,2	100	201,3	100	959,6	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)

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 %	Note	Wert	ID %	
00:30		2,2	100		1,4	100		0,67	100		2,3	100		0,24	100		22,1	100		0,6	100		0,8	100		117288,2	100		10,1	100		200,6	100		964,6	100	in Betrieb
01:00		2,2	100		1,3	100		0,71	100		2,5	100		0,24	100		29,4	100		0,6	100		0,8	100		117033,2	100		10,3	100		201,2	100		955,0	100	in Betrieb
01:30		2,2	100		1,8	100		0,7	73		2,4	100		0,24	100		19,6	100		0,6	100		0,8	100		117937,9	100		10,0	100		200,8	100		967,6	100	in Betrieb
02:00		2,2	100		1,4	100		0,55	100		2,5	100		0,24	100		21,7	100		0,6	100		0,7	100		117246,9	100		10,3	100		200,3	100		952,0	100	in Betrieb
02:30		2,2	100		1,4	100		0,59	100		2,6	100		0,24	100		24,5	100		0,6	100		0,8	100		117251,5	100		10,1	100		200,5	100		961,9	100	in Betrieb
03:00		2,2	100		1,7	100		0,64	100		2,7	100		0,24	94		26,4	100		0,6	100		0,9	100		117010,2	100		10,0	100		201,1	100		962,6	100	in Betrieb
03:30		2,2	100		1,7	100		0,64	73		2,8	100		0,24	100		28,5	100		0,6	100		0,7	100		117234,5	100		10,1	100		201,7	100		960,9	100	in Betrieb
04:00		2,2	100		2,2	100		0,59	100		3,1	100		0,24	100		25,3	100		0,6	100		0,7	100		117608,5	100		10,2	100		201,8	100		955,1	100	in Betrieb
04:30		2,2	100		1,1	100		0,53	100		3,0	100		0,24	100		28,8	100		0,6	100		0,8	100		118118,3	100		10,2	100		201,7	100		958,6	100	in Betrieb
05:00		2,2	100		0,4	100		0,57	100		2,6	100		0,24	100		33,7	100		0,6	100		0,8	100		117204,9	100		9,9	100		201,7	100		960,7	100	in Betrieb
05:30		2,2	100		1,0	100		0,6	73		1,9	100		0,23	100		17,6	100		0,6	100		0,8	100		118076,0	100		10,2	100		201,9	100		967,3	100	in Betrieb
06:00		2,2	100		1,6	100		0,62	100		2,0	100		0,23	100		20,4	100		0,6	100		0,7	100		118150,4	100		10,6	100		201,9	100		948,2	100	in Betrieb
06:30		2,2	100		1,9	100		0,63	100		1,7	100		0,23	100		16,8	100		0,6	100		0,7	100		115842,3	100		10,7	100		201,6	100		960,3	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																																					Kein Mull
13:00																																					Kein Mull
13:30																																					Kein Mull
14:00																																					Kein Mull
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			0,4			0,53			1,7			0,23			16,8			0,6			0,7			115842,3			9,9			200,3			948,2		
MAX		2,2			2,2			0,71			3,1			0,24			33,7			0,6			0,9			118150,4			10,7			201,9			967,6		
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		2,2	100		1,5	100		0,62	100		2,5	100		0,24	100		24,2	100		0,6	100		0,8	100		117384,8	100		10,2	100		201,3	100		959,6	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)