

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 04/10/2019

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 %		Stato
00:30		1,3	100		1,3	100		0,0	100		3,9	100		0,26	100		24,3	100		0,3	100		0,0	100		120191,5	100		11,5	100		153,1	100		949,9	100	In marcia	
01:00		1,3	100		1,5	100		0,0	73		4,1	100		0,27	100		27,0	100		0,3	100		0,0	100		118834,4	100		11,6	100		157,1	100		949,7	100	In marcia	
01:30		1,3	100		1,4	100		0,0	100		3,7	100		0,26	100		25,9	100		0,3	100		0,0	100		118633,9	100		11,5	100		156,4	100		956,0	100	In marcia	
02:00		1,3	100		1,8	100		0,0	100		4,3	100		0,26	100		33,9	100		0,3	100		0,0	100		118530,4	100		11,5	100		155,3	100		952,3	100	In marcia	
02:30		1,3	100		1,7	100		0,0	100		4,3	100		0,26	100		37,0	100		0,3	100		0,1	100		122242,4	100		11,2	100		155,9	100		956,2	100	In marcia	
03:00		1,3	100		1,6	100		0,0	73		4,4	100		0,26	100		27,2	100		0,3	100		0,0	100		121779,1	100		11,3	100		156,2	100		961,9	100	In marcia	
03:30		1,3	100		2,2	100		0,0	100		5,1	100		0,26	100		28,7	100		0,3	100		0,1	100		118165,7	100		11,4	100		157,7	100		945,2	100	In marcia	
04:00		1,3	100		2,1	100		0,0	100		5,0	100		0,27	94		25,3	100		0,3	100		0,1	100		121756,9	100		11,5	100		162,6	100		946,3	100	In marcia	
04:30		1,4	100		1,4	100		0,0	100		4,8	100		0,3	100		8,3	100		0,3	100		0,0	100		100671,5	100		12,6	100		166,4	100		921,3	100	In marcia	
05:00																																					In marcia senza rifiuto	
05:30																																					In marcia senza rifiuto	
06:00																																						In marcia senza rifiuto
06:30																																						In marcia senza rifiuto
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																																						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		1,3			1,3		0				3,7		0,26			8,3		0,3		0				100671,5			11,2			153,1			921,3					
MAX		1,4			2,2		0				5,1		0,30			37		0,3		0,1				122242,4			12,6			166,4			961,9					
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			99,98								100,00			100,00		100,00		100,00																		
Valore Soglia 97%		50			10								10			200		10		30																		
Media Giorno	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	9	
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.
27	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)
27	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: 04/10/2019

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 %	Betriebszustand			
00:30		1,3	100		1,3	100		0,0	100		3,9	100		0,26	100		24,3	100		0,3	100		0,0	100		120191,5	100		11,5	100		153,1	100		949,9	100	in Betrieb
01:00		1,3	100		1,5	100		0,0	73		4,1	100		0,27	100		27,0	100		0,3	100		0,0	100		118834,4	100		11,6	100		157,1	100		949,7	100	in Betrieb
01:30		1,3	100		1,4	100		0,0	100		3,7	100		0,26	100		25,9	100		0,3	100		0,0	100		118633,9	100		11,5	100		156,4	100		956,0	100	in Betrieb
02:00		1,3	100		1,8	100		0,0	100		4,3	100		0,26	100		33,9	100		0,3	100		0,0	100		118530,4	100		11,5	100		155,3	100		952,3	100	in Betrieb
02:30		1,3	100		1,7	100		0,0	100		4,3	100		0,26	100		37,0	100		0,3	100		0,1	100		122242,4	100		11,2	100		155,9	100		956,2	100	in Betrieb
03:00		1,3	100		1,6	100		0,0	73		4,4	100		0,26	100		27,2	100		0,3	100		0,0	100		121779,1	100		11,3	100		156,2	100		961,9	100	in Betrieb
03:30		1,3	100		2,2	100		0,0	100		5,1	100		0,26	100		28,7	100		0,3	100		0,1	100		118165,7	100		11,4	100		157,7	100		945,2	100	in Betrieb
04:00		1,3	100		2,1	100		0,0	100		5,0	100		0,27	94		25,3	100		0,3	100		0,1	100		121756,9	100		11,5	100		162,6	100		946,3	100	in Betrieb
04:30		1,4	100		1,4	100		0,0	100		4,8	100		0,3	100		8,3	100		0,3	100		0,0	100		100671,5	100		12,6	100		166,4	100		921,3	100	in Betrieb
05:00																																					Kein Mull
05:30																																					Kein Mull
06:00																																					Kein Mull
06:30																																					Kein Mull
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																																					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		1,3			1,3			0			3,7			0,26			8,3			0,3			0			100671,5			11,2			153,1			921,3		
MAX		1,4			2,2			0			5,1			0,30			37			0,3			0,1			122242,4			12,6			166,4			961,9		
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			99,98									100,00			100,00			100,00			100,00														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		0	(7)		9	
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
27	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)
27	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)