

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 12/09/2024

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		1,6	100		0,0	100		0,0	76		3,1	100		0,27	100		30,4	98		1,8	100		0,2	100		111675,8	100		9,4	100		141,6	100		966,5	100	In marcia
01:00		1,6	100		0,0	100		0,0	97		3,5	100		0,26	100		24,9	100		1,8	100		0,2	100		112636,2	100		9,4	100		142,1	100		973,3	100	In marcia
01:30		1,7	100		1,3	100		0,0	100		3,6	100		0,27	100		30,6	100		1,9	100		0,2	100		113175,5	100		9,6	100		142,6	100		966,8	100	In marcia
02:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,0	100		0,27	100		31,0	100		1,9	100		0,1	100		112600,3	100		9,6	100		142,8	100		968,8	100	In marcia
02:30		1,6	100		1,9	100		0,0	80		4,3	100		0,27	95		26,9	100		1,9	100		0,2	100		112865,1	100		9,7	100		143,0	100		966,6	100	In marcia
03:00		1,6	100		0,0	100		0,0	93		3,9	100		0,27	99		24,0	100		1,9	100		0,2	100		113001,0	100		9,4	100		143,8	100		965,6	100	In marcia
03:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,0	100		0,27	100		20,8	100		1,8	100		0,2	100		114569,2	100		9,4	100		144,3	100		980,8	100	In marcia
04:00		1,7	100		0,0	100		0,0	100		4,2	100		0,27	100		20,1	100		1,9	100		0,2	100		114880,4	100		9,6	100		144,4	100		958,1	100	In marcia
04:30		1,6	100		0,0	100		0,0	80		4,3	100		0,26	100		13,3	100		1,8	100		0,2	100		114880,4	100		9,9	100		143,5	100		966,2	100	In marcia
05:00		1,6	100		0,0	100		0,0	93		4,2	100		0,26	100		13,6	100		1,9	100		0,2	100		114899,8	100		10,0	100		142,7	100		960,1	100	In marcia
05:30		1,6	100		1,6	100		0,0	100		3,5	100		0,27	100		24,6	100		1,9	100		0,1	100		116200,2	100		10,0	100		143,6	100		958,5	100	In marcia
06:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,6	100		0,26	100		33,9	100		1,9	100		0,2	100		123720,6	100		10,9	100		145,1	100		944,8	100	In marcia
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	1,6		0		0		3,1		0,26		13,3		1,8		0,1		111675,8		9,4		141,6		944,8		
MAX	1,7		1,9		0		4,3		0,27		33,9		1,9		0,2		123720,6		10,9		145,1		980,8		
Limite Semiorario	200		60				100		30		400		20		60										
Intervallo confidenza SME1/SME2 (95%)	4,4/4,5		1,5/1,5		0,7		1,1/1,6		1,4/1,4		6,0/5,7		1,5/1,5		0,3/0,5										
% 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	1,6	100	0,4	100	0,00	100	3,9	100	0,27	100	24,5	100	1,9	100	0,2	100	114592,0	100	9,7	100	143,3	100	964,7	100	12
Limite Giorno	50		10				50		5		200		10		30										

NOTE:
 (1) Assenza Registrosazioni 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.
36	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)
36	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		1,6	100		0,0	100		0,0	76		3,1	100		0,27	100		30,4	98		1,8	100		0,2	100		111675,8	100		9,4	100		141,6	100		966,5	100	in Betrieb
01:00		1,6	100		0,0	100		0,0	97		3,5	100		0,26	100		24,9	100		1,8	100		0,2	100		112636,2	100		9,4	100		142,1	100		973,3	100	in Betrieb
01:30		1,7	100		1,3	100		0,0	100		3,6	100		0,27	100		30,6	100		1,9	100		0,2	100		113175,5	100		9,6	100		142,6	100		966,8	100	in Betrieb
02:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,0	100		0,27	100		31,0	100		1,9	100		0,1	100		112600,3	100		9,6	100		142,8	100		968,8	100	in Betrieb
02:30		1,6	100		1,9	100		0,0	80		4,3	100		0,27	95		26,9	100		1,9	100		0,2	100		112865,1	100		9,7	100		143,0	100		966,6	100	in Betrieb
03:00		1,6	100		0,0	100		0,0	93		3,9	100		0,27	99		24,0	100		1,9	100		0,2	100		113001,0	100		9,4	100		143,8	100		965,6	100	in Betrieb
03:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,0	100		0,27	100		20,8	100		1,8	100		0,2	100		114569,2	100		9,4	100		144,3	100		980,8	100	in Betrieb
04:00		1,7	100		0,0	100		0,0	100		4,2	100		0,27	100		20,1	100		1,9	100		0,2	100		114880,4	100		9,6	100		144,4	100		958,1	100	in Betrieb
04:30		1,6	100		0,0	100		0,0	80		4,3	100		0,26	100		13,3	100		1,8	100		0,2	100		114880,4	100		9,9	100		143,5	100		966,2	100	in Betrieb
05:00		1,6	100		0,0	100		0,0	93		4,2	100		0,26	100		13,6	100		1,9	100		0,2	100		114899,8	100		10,0	100		142,7	100		960,1	100	in Betrieb
05:30		1,6	100		1,6	100		0,0	100		3,5	100		0,27	100		24,6	100		1,9	100		0,1	100		116200,2	100		10,0	100		143,6	100		958,5	100	in Betrieb
06:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,6	100		0,26	100		33,9	100		1,9	100		0,2	100		123720,6	100		10,9	100		145,1	100		944,8	100	in Betrieb
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		1,6			0			0			3,1			0,26			13,3			1,8			0,1			111675,8			9,4			141,6			944,8		
MAX		1,7			1,9			0			4,3			0,27			33,9			1,9			0,2			123720,6			10,9			145,1			980,8		
Grenzwert 1/2 h		200			60						100			30			400			20			60														
Konfidenzintervall SME1/SME2 (95%)		4,4/4,5			1,5/1,5			0,7			1,1/1,6			1,4/1,4			6,0/5,7			1,5/1,5			0,3/0,5														
% 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		1,6	100		0,4	100		0,00	100		3,9	100		0,27	100		24,5	100		1,9	100		0,2	100		114592,0	100		9,7	100		143,3	100		964,7	100	12
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
36	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)
36	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)