

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 11/10/2024

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 %	Stato			
00:30																																		Fermo			
01:00																																		Fermo			
01:30																																		Fermo			
02:00																																		Fermo			
02:30																																		Fermo			
03:00																																		In marcia senza rifiuto			
03:30																																		In marcia senza rifiuto			
04:00																																		In marcia senza rifiuto			
04:30																																		In marcia senza rifiuto			
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																																		In marcia senza rifiuto			
11:00																																		In marcia senza rifiuto			
11:30																																		In marcia senza rifiuto			
12:00																																		In marcia senza rifiuto			
12:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		2,78	100		32,2	100		2,3	100		2,5	100		113345,2	100		9,7	100		196,9	100		917,0	100	In marcia
13:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		2,45	100		25,8	100		2,2	100		2,5	100		117589,0	100		9,9	100		200,2	100		911,8	100	In marcia
13:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		2,9	100		0,81	100		9,4	100		2,2	100		2,7	100		110018,3	100		10,0	100		201,5	100		913,3	100	In marcia
14:00																																					Fermo
14:30																																					In marcia senza rifiuto
15:00																																					In marcia senza rifiuto
15:30																																					In marcia senza rifiuto
16:00																																					In marcia senza rifiuto
16:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		2,9	100		0,44	100		22,8	100		2,3	100		1,9	100		105635,5	100		8,6	100		194,0	100		928,7	100	In marcia
17:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,5	100		0,52	100		38,2	100		2,3	100		1,8	100		111923,6	100		9,2	100		198,3	100		914,5	100	In marcia
17:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		5,0	100		0,48	100		37,3	100		2,2	100		1,0	100		112318,2	100		9,6	100		174,8	100		916,1	100	In marcia
18:00		1,6	100		0,0	100		0,0	73		4,9	100		0,43	100		39,1	100		2,3	100		0,4	100		112412,5	100		9,7	100		155,9	100		904,2	100	In marcia
18:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,5	100		0,39	100		36,6	100		2,3	100		0,4	100		111262,2	100		9,1	100		146,6	100		923,2	100	In marcia
19:00		1,6	84		0,0	84		0,0	100		6,0	84		0,33	94		22,6	84		2,2	84		0,3	84		111584,8	100		9,6	84		142,1	100		931,4	100	In marcia
19:30		1,6	79		0,0	79		0,0	100		4,6	79		0,31	100		20,2	79		2,2	79		0,0	79		112198,3	100		9,7	79		140,5	100		912,4	100	In marcia
20:00		1,6	100		0,0	100		0,0	73		5,3	100		0,3	100		18,1	100		2,2	100		0,0	100		112918,9	100		9,9	100		139,9	100		913,8	100	In marcia
20:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		5,1	100		0,29	100		20,5	100		2,2	100		0,1	100		112203,5	100		9,8	100		139,8	100		918,9	100	In marcia
21:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,5	100		0,3	100		25,4	100		2,2	100		0,1	100		111018,8	100		9,5	100		139,8	100		918,1	100	In marcia
21:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,2	100		0,29	100		25,4	100		2,2	100		0,0	100		111473,4	100		9,4	100		139,7	100		923,0	100	In marcia
22:00		1,8	100		0,0	100		0,0	73		5,1	100		0,29	100		23,1	100		2,2	100		0,1	100		111849,5	100		9,6	100		139,8	100		927,4	100	In marcia
22:30		2,3	100		0,0	100		0,0	100		5,0	100		0,29	100		26,4	100		2,2	100		0,0	100		112127,7	100		9,8	100		139,9	100		924,1	100	In marcia
23:00		2,5	100		0,3	100		0,0	100		5,0	100		0,28	94		26,1	100		2,2	100		0,0	100		112121,3	100		9,7	100		140,1	100		923,1	100	In marcia
23:30		3,1	100		0,8	100		0,0	100		4,7	100		0,28	100		24,9	100		2,2	100		0,0	100		112839,4	100		9,9	100		140,2	100		926,4	100	In marcia
24:00		3,5	100		1,2	100		0,0	73		5,0	100		0,29	100		27,3	100		2,2	100		0,0	100		111999,2	100		9,8	100		140,3	100		929,9	100	In marcia
MIN		1,6			0			0			2,9			0,28			9,4			2,2			0		105635,5			8,6			139,7			904,2			
MAX		3,5			1,2			0			6			2,78			39,1			2,3			2,7		117589			10			201,5			931,4			
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		1,9	100		0,1	100		0,00	100		4,5	100		0,61	100		26,4	100		2,2	100		0,7	100		111938,9	100		9,6	100		158,4	100		919,9	100	19
Limite Giorno		50			10						50			5			200			10			30														

NOTE:
 (1) Assenza Registrosazioni Medie
 (4) Media Non Valida
 (5) Supero 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%)	
97	Medie 10 Minuti del CO valide

MVA Bozen

Datum: 11/10/2024

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																																		Angehalten			
01:00																																		Angehalten			
01:30																																		Angehalten			
02:00																																		Angehalten			
02:30																																		Angehalten			
03:00																																		Kein Mull			
03:30																																		Kein Mull			
04:00																																		Kein Mull			
04:30																																		Kein Mull			
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																																		Kein Mull			
11:00																																		Kein Mull			
11:30																																		Kein Mull			
12:00																																		Kein Mull			
12:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,0	100		2,78	100		32,2	100		2,3	100		2,5	100		113345,2	100		9,7	100		196,9	100		917,0	100	in Betrieb
13:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		3,3	100		2,45	100		25,8	100		2,2	100		2,5	100		117589,0	100		9,9	100		200,2	100		911,8	100	in Betrieb
13:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		2,9	100		0,81	100		9,4	100		2,2	100		2,7	100		110018,3	100		10,0	100		201,5	100		913,3	100	in Betrieb
14:00																																			Kein Mull		
14:30																																			Kein Mull		
15:00																																			Kein Mull		
15:30																																			Kein Mull		
16:00																																			Kein Mull		
16:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		2,9	100		0,44	100		22,8	100		2,3	100		1,9	100		105635,5	100		8,6	100		194,0	100		928,7	100	in Betrieb
17:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,5	100		0,52	100		38,2	100		2,3	100		1,8	100		111923,6	100		9,2	100		198,3	100		914,5	100	in Betrieb
17:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		5,0	100		0,48	100		37,3	100		2,2	100		1,0	100		112318,2	100		9,6	100		174,8	100		916,1	100	in Betrieb
18:00		1,6	100		0,0	100		0,0	73		4,9	100		0,43	100		39,1	100		2,3	100		0,4	100		112412,5	100		9,7	100		155,9	100		904,2	100	in Betrieb
18:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,5	100		0,39	100		36,6	100		2,3	100		0,4	100		111262,2	100		9,1	100		146,6	100		923,2	100	in Betrieb
19:00		1,6	84		0,0	84		0,0	100		6,0	84		0,33	94		22,6	84		2,2	84		0,3	84		111584,8	100		9,6	84		142,1	100		931,4	100	in Betrieb
19:30		1,6	79		0,0	79		0,0	100		4,6	79		0,31	100		20,2	79		2,2	79		0,0	79		112198,3	100		9,7	79		140,5	100		912,4	100	in Betrieb
20:00		1,6	100		0,0	100		0,0	73		5,3	100		0,3	100		18,1	100		2,2	100		0,0	100		112918,9	100		9,9	100		139,9	100		913,8	100	in Betrieb
20:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		5,1	100		0,29	100		20,5	100		2,2	100		0,1	100		112203,5	100		9,8	100		139,8	100		918,9	100	in Betrieb
21:00		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,5	100		0,3	100		25,4	100		2,2	100		0,1	100		111018,8	100		9,5	100		139,8	100		918,1	100	in Betrieb
21:30		1,6	100		0,0	100		0,0	100		4,2	100		0,29	100		25,4	100		2,2	100		0,0	100		111473,4	100		9,4	100		139,7	100		923,0	100	in Betrieb
22:00		1,8	100		0,0	100		0,0	73		5,1	100		0,29	100		23,1	100		2,2	100		0,1	100		111849,5	100		9,6	100		139,8	100		927,4	100	in Betrieb
22:30		2,3	100		0,0	100		0,0	100		5,0	100		0,29	100		26,4	100		2,2	100		0,0	100		112127,7	100		9,8	100		139,9	100		924,1	100	in Betrieb
23:00		2,5	100		0,3	100		0,0	100		5,0	100		0,28	94		26,1	100		2,2	100		0,0	100		112121,3	100		9,7	100		140,1	100		923,1	100	in Betrieb
23:30		3,1	100		0,8	100		0,0	100		4,7	100		0,28	100		24,9	100		2,2	100		0,0	100		112839,4	100		9,9	100		140,2	100		926,4	100	in Betrieb
24:00		3,5	100		1,2	100		0,0	73		5,0	100		0,29	100		27,3	100		2,2	100		0,0	100		111999,2	100		9,8	100		140,3	100		929,9	100	in Betrieb
MIN		1,6			0			0			2,9			0,28			9,4			2,2			0		105635,5			8,6			139,7			904,2			
MAX		3,5			1,2			0			6			2,78			39,1			2,3			2,7		117589			10			201,5			931,4			
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		1,9	100		0,1	100		0,00	100		4,5	100		0,61	100		26,4	100		2,2	100		0,7	100		111938,9	100		9,6	100		158,4	100		919,9	100	19
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%)	
97	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO
55	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO mit Anlage in Betrieb
0	Gültige Mittelwerte 10 Minuten von CO über den Grenzwert von 150 mg/Nm3