

Termovalorizzatore Bolzano

Data: 13/10/2023

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																																		Fermo			
01:00																																		Fermo			
01:30																																		Fermo			
02:00																																		In marcia senza rifiuto			
02:30																																		In marcia senza rifiuto			
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																																		Fermo			
09:00																																		Fermo			
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		1,9	100		0,0	100		3,57	100		3,4	100		0,38	100		179,9	100		1,9	100		0,6	100		105887,6	100		8,9	100		193,5	100		970,9	100	In marcia
15:00		1,9	100		0,0	100		6,08	100		6,5	100		0,98	100		81,2	100		1,8	100		0,5	100		119053,3	100		9,3	100		187,3	100		926,8	100	In marcia
15:30		1,8	100		0,0	100		6,47	100		5,9	100		0,38	100		6,3	100		1,8	100		0,5	100		120985,5	100		10,9	100		168,7	100		882,4	100	In marcia
16:00		1,8	100		0,0	100		6,85	74		6,0	100		0,29	100		6,2	100		1,8	100		0,3	100		114717,3	100		11,1	100		157,4	100		879,4	100	In marcia
16:30		1,8	100		0,0	100		7,34	100		6,0	100		0,27	100		10,3	100		1,8	100		0,3	100		112706,3	100		10,4	100		146,3	100		892,8	100	In marcia
17:00		1,8	100		0,0	100		6,14	100		5,7	100		0,26	100		14,1	100		1,8	100		0,2	100		110105,1	100		10,2	100		145,1	100		900,6	100	In marcia
17:30		1,8	100		0,0	100		5,93	100		5,1	100		0,27	95		30,9	100		1,8	100		0,3	100		108594,4	100		10,1	100		151,1	100		904,1	100	In marcia
18:00		1,8	100		0,0	100		5,52	74		4,6	100		0,27	100		42,8	100		1,8	100		0,3	100		108449,8	100		10,0	100		156,9	100		907,9	100	In marcia
18:30		1,9	100		0,0	100		6,11	100		5,0	100		0,27	100		45,0	100		1,8	100		0,3	100		107959,6	100		10,0	100		161,0	100		908,6	100	In marcia
19:00		1,8	100		0,0	100		6,17	100		5,0	100		0,27	100		45,8	100		1,9	100		0,3	100		109589,2	100		9,9	100		163,7	100		922,5	100	In marcia
19:30		1,8	100		0,0	100		6,32	100		5,2	100		0,27	100		41,6	100		1,9	100		0,3	100		110250,6	100		10,3	100		164,9	100		907,1	100	In marcia
20:00		1,8	100		0,0	100		8,15	74		5,4	100		0,27	100		30,1	100		1,9	100		0,2	100		110427,8	100		10,2	100		165,4	100		911,0	100	In marcia
20:30		1,8	100		0,0	100		5,61	100		4,6	100		0,27	100		18,4	100		1,9	100		0,3	100		110375,7	100		10,3	100		165,8	100		905,5	100	In marcia
21:00		1,9	86		0,2	86		5,36	100		4,9	86		0,28	100		16,5	86		1,9	86		0,4	86		109936,1	100		10,1	86		166,7	100		905,5	100	In marcia
21:30		2,0	78		1,5	78		4,73	100		5,3	78		0,28	95		6,3	78		1,9	78		0,4	78		110240,6	100		10,3	78		167,0	100		898,3	100	In marcia
22:00		3,3	100		4,0	100		4,51	73		5,2	100		0,28	100		6,8	100		1,9	100		0,5	100		109971,8	100		10,0	100		167,2	100		916,5	100	In marcia
22:30		1,8	100		1,1	100		3,77	100		5,1	100		0,28	100		5,8	100		1,9	100		0,4	100		110850,1	100		10,2	100		167,1	100		916,6	100	In marcia
23:00		1,8	100		0,5	100		3,43	100		5,2	100		0,27	100		7,1	100		1,9	100		0,4	100		110984,1	100		10,2	100		167,1	100		907,0	100	In marcia
23:30		1,9	100		0,8	100		4,38	100		4,8	100		0,28	100		14,6	100		1,9	100		0,5	100		111381,9	100		10,0	100		167,0	100		905,9	100	In marcia
24:00		2,3	100		1,8	100		3,92	73		4,4	100		0,27	100		17,3	100		1,9	100		0,4	100		110921,8	100		10,4	100		166,5	100		896,7	100	In marcia
MIN		1,8			0			3,43			3,4			0,26			5,8			1,8			0,2			105887,6			8,9			145,1			879,4		
MAX		3,3			4			8,15			6,5			0,98			179,9			1,9			0,6			120985,5			11,1			193,5			970,9		
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			100,00									100,00			100,00			100,00			99,96														
Valore Soglia 97%		50			10									10			200			10			30														
Media Giorno		2,0	100		0,5	100		5,52	100		5,2	100		0,32	100		31,3	100		1,9	100		0,4	100		111169,4	100		10,1	100		164,8	100		908,3	100	20
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

MVA Bozen

Datum: 13/10/2023

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 %	Betriebszustand			
00:30																																		Angehalten			
01:00																																		Angehalten			
01:30																																		Angehalten			
02:00																																		Kein Mull			
02:30																																		Kein Mull			
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																																		Angehalten			
09:00																																		Angehalten			
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		1,9	100		0,0	100		3,57	100		3,4	100		0,38	100		179,9	100		1,9	100		0,6	100		105887,6	100		8,9	100		193,5	100		970,9	100	in Betrieb
15:00		1,9	100		0,0	100		6,08	100		6,5	100		0,98	100		81,2	100		1,8	100		0,5	100		119053,3	100		9,3	100		187,3	100		926,8	100	in Betrieb
15:30		1,8	100		0,0	100		6,47	100		5,9	100		0,38	100		6,3	100		1,8	100		0,5	100		120985,5	100		10,9	100		168,7	100		882,4	100	in Betrieb
16:00		1,8	100		0,0	100		6,85	74		6,0	100		0,29	100		6,2	100		1,8	100		0,3	100		114717,3	100		11,1	100		157,4	100		879,4	100	in Betrieb
16:30		1,8	100		0,0	100		7,34	100		6,0	100		0,27	100		10,3	100		1,8	100		0,3	100		112706,3	100		10,4	100		146,3	100		892,8	100	in Betrieb
17:00		1,8	100		0,0	100		6,14	100		5,7	100		0,26	100		14,1	100		1,8	100		0,2	100		110105,1	100		10,2	100		145,1	100		900,6	100	in Betrieb
17:30		1,8	100		0,0	100		5,93	100		5,1	100		0,27	95		30,9	100		1,8	100		0,3	100		108594,4	100		10,1	100		151,1	100		904,1	100	in Betrieb
18:00		1,8	100		0,0	100		5,52	74		4,6	100		0,27	100		42,8	100		1,8	100		0,3	100		108449,8	100		10,0	100		156,9	100		907,9	100	in Betrieb
18:30		1,9	100		0,0	100		6,11	100		5,0	100		0,27	100		45,0	100		1,8	100		0,3	100		107959,6	100		10,0	100		161,0	100		908,6	100	in Betrieb
19:00		1,8	100		0,0	100		6,17	100		5,0	100		0,27	100		45,8	100		1,9	100		0,3	100		109589,2	100		9,9	100		163,7	100		922,5	100	in Betrieb
19:30		1,8	100		0,0	100		6,32	100		5,2	100		0,27	100		41,6	100		1,9	100		0,3	100		110250,6	100		10,3	100		164,9	100		907,1	100	in Betrieb
20:00		1,8	100		0,0	100		8,15	74		5,4	100		0,27	100		30,1	100		1,9	100		0,2	100		110427,8	100		10,2	100		165,4	100		911,0	100	in Betrieb
20:30		1,8	100		0,0	100		5,61	100		4,6	100		0,27	100		18,4	100		1,9	100		0,3	100		110375,7	100		10,3	100		165,8	100		905,5	100	in Betrieb
21:00		1,9	86		0,2	86		5,36	100		4,9	86		0,28	100		16,5	86		1,9	86		0,4	86		109936,1	100		10,1	86		166,7	100		905,5	100	in Betrieb
21:30		2,0	78		1,5	78		4,73	100		5,3	78		0,28	95		6,3	78		1,9	78		0,4	78		110240,6	100		10,3	78		167,0	100		898,3	100	in Betrieb
22:00		3,3	100		4,0	100		4,51	73		5,2	100		0,28	100		6,8	100		1,9	100		0,5	100		109971,8	100		10,0	100		167,2	100		916,5	100	in Betrieb
22:30		1,8	100		1,1	100		3,77	100		5,1	100		0,28	100		5,8	100		1,9	100		0,4	100		110850,1	100		10,2	100		167,1	100		916,6	100	in Betrieb
23:00		1,8	100		0,5	100		3,43	100		5,2	100		0,27	100		7,1	100		1,9	100		0,4	100		110984,1	100		10,2	100		167,1	100		907,0	100	in Betrieb
23:30		1,9	100		0,8	100		4,38	100		4,8	100		0,28	100		14,6	100		1,9	100		0,5	100		111381,9	100		10,0	100		167,0	100		905,9	100	in Betrieb
24:00		2,3	100		1,8	100		3,92	73		4,4	100		0,27	100		17,3	100		1,9	100		0,4	100		110921,8	100		10,4	100		166,5	100		896,7	100	in Betrieb
MIN		1,8			0			3,43			3,4			0,26			5,8			1,8			0,2			105887,6			8,9			145,1			879,4		
MAX		3,3			4			8,15			6,5			0,98			179,9			1,9			0,6			120985,5			11,1			193,5			970,9		
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			100,00									100,00			100,00			100,00			99,96														
Schwellenwert 97%		50			10									10			200			10			30														
Tagesmittelwert		2,0	100		0,5	100		5,52	100		5,2	100		0,32	100		31,3	100		1,9	100		0,4	100		111169,4	100		10,1	100		164,8	100		908,3	100	20
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.