

Emissionsdaten für das Berichtsjahr 2023

Daten der kontinuierlichen Emissionsmessung

Linie	Parameter	JMW	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
		[mg/m ³ i. N.]	[mg/m ³ i. N.]	[mg/m ³ i. N.]	[%]	[%]
1	Staub	0,32	5	20	99,67	99,97
	HCl	0,48	5	60	100,00	100,00
	Cges.	0,04	10	20	100,00	100,00
	NH ₃	0,35	10	15	100,00	100,00
	CO	8,74	50	100	100,00	100,00
	SO ₂	0,89	50	200	100,00	100,00
	NO _x	63,68	100	400	100,00	100,00
	Hg	0,001	0,03	0,05	100,00	100,00

Linie	Parameter	JMW	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
		[mg/m ³ i. N.]	[mg/m ³ i. N.]	[mg/m ³ i. N.]	[%]	[%]
2	Staub	0,24	5	20	99,70	99,99
	HCl	0,66	5	60	99,39	99,94
	Cges.	0,01	10	20	100,00	99,99
	NH ₃	0,60	10	15	99,70	99,94
	CO	6,28	50	100	99,70	99,91
	SO ₂	0,55	50	200	99,70	99,94
	NO _x	64,33	100	400	100,00	100,00
	Hg	0,001	0,03	0,05	100,00	99,97

Linie	Parameter	JMW	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
		[mg/m ³ i. N.]	[mg/m ³ i. N.]	[mg/m ³ i. N.]	[%]	[%]
3	Staub	0,37	5	20	99,69	99,93
	HCl	0,56	5	60	99,38	99,92
	Cges.	0,04	10	20	100,00	99,99
	NH ₃	0,46	10	15	99,69	99,92
	CO	6,17	50	100	99,69	99,90
	SO ₂	1,72	50	200	99,69	99,94
	NO _x	64,99	100	400	99,69	100,00
	Hg	0,001	0,03	0,05	100,00	100,00

Linie	Parameter		Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			[°C]		10-Min MW	
					[%]	
1	T _{Nbz}		> 850		99,91	
2	T _{Nbz}		> 850		99,81	
3	T _{Nbz}		> 850		99,83	

JMW: Jahresmittelwert ermittelt aus den klassierten Tagesmittelwerten
 TGW: Tagesmittelgrenzwert gemäß 17. BImSchV bzw. Genehmigungsbescheid
 HGW: Halbstundenmittelgrenzwert
 10-Min MW: 10-Minuten Mittelwert der Verbrennungstemperatur bezogen auf die Verweilzeit von 2 Sec

Emissionsdaten für das Berichtsjahr 2023

Daten der diskontinuierlichen Emissionsmessung

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
1	Summe aus Cd und Ti	[mg/m ³ i. N.]	0,05	0,0002	0,0002
	Summe aus Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0157	0,0204
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,0042	0,0042
	HF		1	0,14	0,19
	PCDD/F	[ng I-TE/m ³ i.N.]	0,1	0,0007	0,0007

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
2	Summe aus Cd und Ti	[mg/m ³ i. N.]	0,05	0,0002	0,0002
	Summe aus Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0146	0,0146
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,0049	0,0049
	HF		1	0,02	0,02
	PCDD/F	[ng I-TE/m ³ i.N.]	0,1	0,02	0,02

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
3	Summe aus Cd und Ti	[mg/m ³ i. N.]	0,05	0,0002	0,0003
	Summe aus Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0175	0,0264
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,0038	0,0038
	HF		1	0,08	0,2
	PCDD/F	[ng I-TE/m ³ i.N.]	0,1	0,001233333	0,0024

Konzentrationswerte normiert auf trockenes Abgas im Normzustand (Temperatur 0°C, Druck 1013 hPa) mit einem O₂-Gehalt von 11 Vol % (falls der O₂-Gehalt bei der Messung > 11 Vol % war)

Summenbildung erfolgten gemäß LfU Schreiben Az 34-8744.3-19011/2016 v. 18.05.2016