

Emissiondaten für das Berichtsjahr 2024

Daten der kontinuierlichen Emissionsmessung

Linie	Parameter	JMW	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
			[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[%]
1	Staub	0,18	5	20	100,00	99,95
	HCl	0,50	5	40	100,00	100,00
	Cges.	0,04	10	20	100,00	100,00
	NH ₃	0,40	10	15	100,00	100,00
	CO	7,16	50	100	100,00	100,00
	SO ₂	0,52	40	200	100,00	100,00
	NOx	63,28	100	400	99,68	100,00
	Hg	0,001	0,01	0,035	99,04	99,89

Linie	Parameter	JMW	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
			[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[%]
2	Staub	0,26	5	20	100,00	99,99
	HCl	0,51	5	40	100,00	100,00
	Cges.	0,02	10	20	100,00	100,00
	NH ₃	0,60	10	15	100,00	100,00
	CO	5,37	50	100	100,00	100,00
	SO ₂	0,20	40	200	100,00	99,99
	NOx	64,03	100	400	100,00	100,00
	Hg	0,001	0,01	0,05	100,00	99,99

Linie	Parameter	JMW	Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			TGW	HGW	TGW	HSMW
			[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[mg/m³ i. N.]	[%]
3	Staub	0,18	5	20	100,00	99,92
	HCl	0,46	5	40	100,00	99,99
	Cges.	0,03	10	20	100,00	100,00
	NH ₃	0,42	10	15	100,00	100,00
	CO	7,86	50	100	100,00	99,99
	SO ₂	1,81	40	200	100,00	100,00
	NOx	61,57	100	400	100,00	100,00
	Hg	0,000	0,01	0,05	100,00	100,00

Linie	Parameter		Grenzwert		Einhaltung des Grenzwerts	
			[°C]		10-Min MW	
			[%]		[%]	
1	T _{Nbz}		> 850		99,98	
2	T _{Nbz}		> 850		99,96	
3	T _{Nbz}		> 850		99,96	

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

Emissiondaten für das Berichtsjahr 2024

Daten der diskontinuierlichen Emissionsmessung

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
1	Summe aus Cd und Ti	[mg/m³ i. N.]	0,05	0,000	0,0002
	Summe aus Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,015	0,0155
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,005	0,0046
	HF		0,9	0,02	0,02
	PCDD/F		0,1	0,0009	0,0014

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
2	Summe aus Cd und Ti	[mg/m³ i. N.]	0,05	0,0002	0,0002
	Summe aus Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0127	0,0128
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,0039	0,0039
	HF		0,9	0,02	0,02
	PCDD/F		0,1	0,0007	0,0007

Linie	Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
3	Summe aus Cd und Ti	[mg/m³ i. N.]	0,05	0,0003	0,0003
	Summe aus Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Sn		0,5	0,0156	0,0159
	Summe aus AS, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr		0,05	0,0048	0,0048
	HF		0,9	0,02	0,02
	PCDD/F		0,1	0,0008	0,0008

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