

Emissionsdaten 2018

1. Anlage

Zweckverband Abfallverwertung Südostbayern
Müllheizkraftwerk
Bruck 110
84508 Burgkirchen/Alz



2. Technische Daten

Anlage:	2 Verbrennungslinien
Durchsatz:	15 t/h je Linie
Energieverwertung:	Prozessdampf, Strom
Rauchgasreinigung:	Elektrofilter, 3-stufiges Wäschersystem, DeNO _x (SCR), Flugstromadsorber mit Gewebefilter
Rückstände:	Filterstaub, Filterkuchen, Kesselstaub, Schlacke, Salz
Einzugsgebiet:	Landkreise Mühldorf, Rosenheim, Traunstein, Berchtesgadener Land, Altötting, Rottal-Inn, Dingolfing-Landau
Jahresdurchsatz :	240.000 t
Stromabgabe:	75 GWh
Prozessdampfabgabe:	117 GWh

3. Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

Parameter	Grenzwert		Linie 1	Einhaltung Grenzwerte	
	Tagesmittelwert [mg/m ³]	Halbstundenmittelwert [mg/m ³]	Jahresmittelwert [mg/m ³]	Tagesmittelwert [%]	Halbstundenmittelwert [%]
CO	50	100	4,54	100	100
Staub	5	30	0,00	100	100
C _{ges}	10	20	0,08	100	100
HCl	10	60	0,18	100	100
SO ₂	50	200	1,63	100	100
NO _x	150	400	46,48	100	100
NH ₃	10	15	0,74	100	100

Parameter	Grenzwert		Linie 2	Einhaltung Grenzwerte	
	Tagesmittelwert [mg/m ³]	Halbstundenmittelwert [mg/m ³]	Jahresmittelwert [mg/m ³]	Tagesmittelwert [%]	Halbstundenmittelwert [%]
CO	50	100	4,36	99,99	100
Staub	5	30	0,66	100	100
C _{ges}	10	20	0,20	100	100
HCl	10	60	2,20	100	100
SO ₂	50	200	0,75	100	100
NO _x	150	400	47,06	100	100
NH ₃	10	15	0,74	100	100

4. Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte

Parameter	Grenzwert [mg/m ³]	Linie 1		Linie 2	
		Mittelwert [mg/m ³]	Max. Wert [mg/m ³]	Mittelwert [mg/m ³]	Max. Wert [mg/m ³]
Σ Cd, Tl	0,05	< BG	< BG	< BG	< BG
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5	0,0001	0,0002	0,0003	0,001
Σ As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,00003	0,0001	0,0002	0,0001
Hg	0,03	< BG	< BG	< BG	< BG
HF	1,0	< BG	< BG	< BG	< BG
Dioxine/Furane, PCB	0,1 [ng/m ³]	< BG [ng/m ³]	< BG [ng/m ³]	< BG [ng/m ³]	< BG [ng/m ³]

Diskontinuierlichen Messungen wurden vom 24.07. bis 26.07.2018 durchgeführt.