

Emissionsdaten 2017

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	
	Tages- mittelwert [mg/m ³]	Halbstunden- mittelwert [mg/m ³]	Jahres- mittelwert [mg/m ³]	Tages- mittelwert [%]	Halbstunden- mittelwert [%]
CO	50	100	3,90	100	99,97
Staub	5	30	0,23	100	100
C _{ges}	10	20	0,16	100	100
HCl	10	60	2,44	100	100
SO ₂	50	200	0,82	100	99,99
NO _x	150	400	45,72	100	100
NH ₃	10	15	0,50	100	100

Parameter	Grenzwert		Linie 2	Einhaltung Grenzwerte	
	Tages- mittelwert [mg/m ³]	Halbstunden- mittelwert [mg/m ³]	Jahres- mittelwert [mg/m ³]	Tages- mittelwert [%]	Halbstunden- mittelwert [%]
CO	50	100	4,56	100	99,97
Staub	5	30	1,15	100	100
C _{ges}	10	20	0,29	100	100
HCl	10	60	1,72	100	100
SO ₂	50	200	0,22	100	99,99
NO _x	150	400	48,54	100	100
NH ₃	10	15	1,14	100	99,99

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	0,006	0,002	0,005	0,006
Σ As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0006	0,0009	0,0004	0,0004
Hg	0,03	< BG	< BG	< BG	< BG
HF	1,0	< BG	< BG	< BG	< BG
Dioxine/Furane, PCB	0,1 [ng/m ³]	0,0022 [ng/m ³]	0,0024 [ng/m ³]	0,0024 [ng/m ³]	0,0029 [ng/m ³]

Diskontinuierlichen Messungen wurden vom 25.07., 26.07. und 30.07. durchgeführt.