

Veröffentlichung Emissionsdaten 2024



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, Fernwärme
 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, (Ebersberg)
 Jahresdurchsatz: 247.000 t
 Stromabgabe: 65 GWh
 Prozessdampfabgabe: 160 GWh
 Fernwärmeabgabe: 17 GWh

3. 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, TI	0,02	< BG	< BG	< BG	< BG
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,3	0,0074	0,012	0,0115	0,0177
Σ As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0018	0,0018	< BG	< BG
Hg	0,03 0,01 (Jahr)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
HF	0,9	< 0,09	< 0,12	< 0,11	< 0,12
Dioxine/Furane, PCB	0,1 [ng/m ³]	0,000008	0,000013	0,0000004	0,0000001

4. 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	4	100	99,98
Staub	5	20	0,1	100	100
C_{ges}	10	20	0	100	100
HCl	10	40	2	100	100
SO₂	40	200	0	100	100
NO_x	150	400	57	100	100
NH₃	10	15	3	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	100	100
Staub	5	20	0,1	100	100
C_{ges}	10	20	0	100	100
HCl	10	40	2	100	100
SO₂	40	200	0	100	100
NO_x	150	400	57	100	100
NH₃	10	15	3	100	99,99

Diskontinuierlichen Messungen wurden vom 22.07. – 24.07.2024 und 30.07. – 01.08.2024 durchgeführt.