

Jahresemissionswerte des Restmüllheizkraftwerkes Böblingen 2000

Schadstoff	Einheit	Konzentrationen Linie 1		Konzentrationen Linie 2		Grenzwerte	
		Mittelwert	Maximalwert	Mittelwert	Maximalwert	gemäß Genehmigungsbescheid August 1996	gemäß 17. BImSchV
Diskontinuierliche Messungen							
Summe Cadmium/ Thallium	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0016	0,012	0,0091	0,031	0,015	0,05
Summe sonst.Schwermetalle	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,049	0,1	0,037	0,3	0,1	0,5
Cadmium	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0008	0,01	0,0014	0,03	0,008	k.A.
Arsen	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,0008	0,005	0,00079	0,002	0,005	k.A.
Dioxine	ng/m ³ (i.N.tr.)	0,0034	0,007	0,0003	0,001	0,1	0,1
Summe polychlorierte Biphenyle (PCB)	ng/m ³ (i.N.tr.)	3,91	6,4	0,66	3,5	36	k.A.
Summe polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH)	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,00015	0,000227	0,00005	0,00012	0,001	k.A.
Benzol	mg/m ³ (i.N.tr.)	n.n.	< 0,11	n.n.	< 0,06	0,5	k.A.
Fluorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	n.n.	< 0,1	n.n.	< 0,1	0,5	1
Asbest	Fasern/m ³	0	< 23.424	0	< 20.224	100.000	k.A.
Kontinuierliche Messungen Tagesmittelwerte							
Gesamtkohlenstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,42	2,2	1,77	2,96	10	10
Kohlenmonoxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	9,4	16,2	7,31	13,7	50	50
Chlorwasserstoff	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,73	1,0	< 0,01	0,1	5	10
Quecksilber	mg/m ³ (i.N.tr.)	< 0,0001	0,0002	< 0,0001	0,0009	0,02	0,03
Ammoniak	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,4	1,2	0,68	1,1	5	k.A.
Stickstoffdioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	49,23	59,4	51,46	62,5	70	200
Schwefeldioxid	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,58	3,5	< 0,01	0,27	25	50
Gesamtstaub	mg/m ³ (i.N.tr.)	0,8	1,0	0,78	0,91	10	10
n.n.= nicht nachweisbar		k.A.= es liegen keine Angaben vor			i.N.tr.= in Norm trocken (273 K, 1013 mbar)		