

Zweckverband TAD

Information der Öffentlichkeit über das Betriebsjahr 2018

nach §23 der Verordnung über Verbrennungsanlagen für Abfälle (17.BImSchV)

Der Zweckverband Thermische Abfallverwertung Donautal betreibt im Industriegebiet Ulm-Donautal das Müllheizkraftwerk. 2018 wurden 165.732 t Hausmüll und hausmüll-ähnliche Gewerbeabfälle energetisch verwertet. Die dabei erzeugte Wärme wurde zur Strom- und Fernwärmeerzeugung genutzt.

In den nachfolgenden Tabellen sind die Mittelwerte der Emissionskonzentrationen für das Jahr 2018 und die gültigen Emissionsgrenzwerte angegeben.

kontinuierliche Messungen	Einheit	gesetzl. Grenzwert 17. BImSchV		genehmigter Grenzwert	Emissionswert 2018	
		aktuell	ab 2019		in mg/Nm ³	in % des Grenzwerts
Staub	mg/Nm ³	5	5	5	0,39	7,7
Chlorwasserstoff (HCl)	mg/Nm ³	10	10	2	0,54	26,8
Ammoniak (NH ₃)	mg/Nm ³	-----	10	5	2,25	44,9
Kohlenmonoxid (CO)	mg/Nm ³	50	50	50	16,1	32,2
Schwefeldioxid (SO ₂)	mg/Nm ³	50	50	5	1,02	20,4
Stickoxide (NO _x)	mg/Nm ³	200	150	70	68,3	97,6
Quecksilber (Hg)	mg/Nm ³	0,03	0,03	0,01	0,00065	6,5
Gesamtkohlenstoff (C _{ges})	mg/Nm ³	10	10	5	0,20	3,9
Werte nach Brennkammer						
Temperatur	°C	>850	>850	>850	Betriebswert 2018 933	
Einzelmessung						
Fluorwasserstoff	mg/Nm ³	1	1	0,1	Emissionswert 2018 0,01	
Summe Cadmium u. Thallium	mg/Nm ³	0,05	0,05	0,01	0,0001	
Summe Schwermetalle	mg/Nm ³	0,5	0,5	0,1	0,009	
Summe As, Benzoapyren, Cd, Co, Cr	mg/Nm ³	0,05	0,05	0,05	0,00135	
Dioxine u. Furane	ngTE/Nm ³	0,1	0,1	0,1	0,0013	

Emissionswerte 2018 im Vergleich zu den gesetzlichen und genehmigten Grenzwerten

