

Zweckverband TAD

Information der Öffentlichkeit über das Betriebsjahr 2022

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

Der Zweckverband Thermische Abfallverwertung Donautal betreibt im Industriegebiet Ulm-Donautal das Müllheizkraftwerk. 2022 wurden 163.078 t Hausmüll und hausmüllähnliche 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 2022 und die gültigen Emissionsgrenzwerte angegeben.

kontinuierliche Messungen	Einheit	gesetzl. Grenzwert 17. BImSchV	genehmigter Grenzwert	Emissionswert 2022	
				in mg/Nm ³	in % des Grenzwerts
Staub	mg/Nm ³	5	5	0,71	14,1
Chlorwasserstoff (HCl)	mg/Nm ³	10	2	0,24	11,8
Ammoniak (NH ₃)	mg/Nm ³	10	5	2,61	52,2
Kohlenmonoxid (CO)	mg/Nm ³	50	50	13,1	26,2
Schwefeldioxid (SO ₂)	mg/Nm ³	50	5	0,69	13,8
Stickoxide (NO _x)	mg/Nm ³	150	70	68,7	98,2
Quecksilber (Hg)	mg/Nm ³	0,03	0,01	0,00080	8,0
Gesamtkohlenstoff (C _{ges})	mg/Nm ³	10	5	0,12	2,3
Werte nach Brennkammer					
Temperatur	°C	>850	>850	Betriebswert 2022	
				948	
Einzelmessung					
Fluorwasserstoff	mg/Nm ³	1	0,1	Emissionswert 2022	
				0,008	
Summe Cadmium u. Thallium	mg/Nm ³	0,05	0,01	0,0001	
Summe Schwermetalle	mg/Nm ³	0,5	0,1	0,01255	
Summe As,Benzoapyren,Cd,Co,Cr	mg/Nm ³	0,05	0,05	0,0016	
Dioxine u. Furane	ngTE/Nm ³	0,1	0,1	0,001465	

Emissionswerte 2022 im Vergleich zu den gesetzlichen und genehmigten Grenzwerten

