

Zweckverband TAD

Information der Öffentlichkeit über das Betriebsjahr 2023

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

Der Zweckverband Thermische Abfallverwertung Donautal betreibt im Industriegebiet Ulm-Donautal das Müllheizkraftwerk. 2023 wurden 166.808 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 2023 und die gültigen Emissionsgrenzwerte angegeben.

kontinuierliche Messungen	Einheit	gesetzl. Grenzwert 17. BImSchV	genehmigter Grenzwert	Emissionswert 2023	
				in mg/Nm ³	in % des Grenzwerts
Staub	mg/Nm ³	5	5	0,75	14,9
Chlorwasserstoff (HCl)	mg/Nm ³	10	2	0,24	12,0
Ammoniak (NH ₃)	mg/Nm ³	10	5	1,62	32,4
Kohlenmonoxid (CO)	mg/Nm ³	50	50	15,4	30,8
Schwefeldioxid (SO ₂)	mg/Nm ³	50	5	0,31	6,1
Stickoxide (NO _x)	mg/Nm ³	150	70	68,7	98,2
Quecksilber (Hg)	mg/Nm ³	0,03	0,01	0,00050	5,0
Gesamtkohlenstoff (C _{ges})	mg/Nm ³	10	5	0,11	2,2
Werte nach Brennkammer					
Temperatur	°C	>850	>850	Betriebswert 2023 928	
Einzelmessung					
Fluorwasserstoff	mg/Nm ³	1	0,1	Emissionswert 2023 0,009	
Summe Cadmium u. Thallium	mg/Nm ³	0,05	0,01	0,0001	
Summe Schwermetalle	mg/Nm ³	0,5	0,1	0,014	
Summe As,Benzoapyren,Cd,Co,Cr	mg/Nm ³	0,05	0,05	0,00205	
Dioxine u. Furane	ngTE/Nm ³	0,1	0,1	0,00124	

Emissionswerte 2023 im Vergleich zu den gesetzlichen und genehmigten Grenzwerten

