

## Bekanntgabe der Emissionswerte der Klärschlammverwertungsanlage

### Betreiber der Anlage:

Gemeinschaftskläranlage  
Bayerischer Untermain GmbH  
Am Wieselsweg 3  
63906 Erlenbach a. Main

### Berichtszeitraum:

01.01.2025 bis 31.12.2025

### Anlagenbezeichnung:

Klärschlammverbrennungsanlage zur thermischen Klärschlammvorbehandlung und nachfolgender externer stofflicher hüttentechnischer Verwertung der Klärschlammasche

### Standort:

Auf dem Werksgelände des Industrie Center Obernburg

### Verbrennungsbedingungen:

Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen: 850 °C Mindesttemperatur  
Mindestverweilzeit in der Nachbrennkammer: 2 Sekunden  
Maximale Feuerungsleistung: 6,5 MW

### Einzuhaltende Emissionsbegrenzungen und Messergebnisse:

Parameter	Rastergrenzwert	Tagesgrenzwert	Jahresmittelwert	Grenzwert-einhaltung
Einheit	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	%
CO	100	50	1,3	100
Staub	20	5	1,8	100
C <sub>ges</sub>	20	10	0,4	100
HCl	40	8	1,4	100
NH <sub>3</sub>	15	10	0,6	100
Hg	0,035	0,01	0,002	100
SO <sub>2</sub>	200	40	24	100
NO <sub>x</sub>	400	150	76	100

Parameter	Grenzwert über die Probenahmezeit mg/m <sup>3</sup>	Mittelwert mg/m <sup>3</sup>	Ergebnis der drei Einzelmessungen mg/m <sup>3</sup>		
			1. Messung	2. Messung	3. Messung
HF	0,9	0,01	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cd, Tl	0,02	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Σ Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,3	0,02	0,01	0,03	0,02
Σ As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,006	0,005	0,007	0,006
Dioxine/Furane (ng I-TE/m <sup>3</sup> )	0,08	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

**Abschließende Beurteilung der Emissionen:**

Die Verbrennungsbedingungen und Emissionsgrenzwerte waren bei störungsfreiem Betrieb eingehalten.