

Veraschungsanlage in Alzenau 2024/25

Veröffentlichungspflicht gem. § 23 der 17 BImSchV über die Emission der Veraschungsanlage bei der MAIREC Edelmetallgesellschaft mbH, Siemensstr. 20, 63755 Alzenau

Gemäß der obengenannten Verordnung macht der Betreiber der Anlage folgende Angaben:

- Berichtszeitraum: 1.1.2024 bis 31.12.2025
- Art der Anlage Veraschungsanlage
- Max. Durchsatz 2 x 30 kg/h
- Durchschnittlicher Rauchgasvolumenstrom 1.200 Nm³/h je Ofen

In der Zeit vom 17. bis 19.12.2024 und 12. bis 14.05.2025 wurden die im Bescheid geforderten Messungen zur Überprüfung der Emissionsbegrenzungen durch die Müller-BBM, Niederlassung Nürnberg, durchgeführt. Die zusammengefassten Emissionskonzentrationen sind in der folgenden Tabelle den gesetzlichen Vorgaben gegenübergestellt.

		2024/25		Grenzwerte 17. BImSchV	
		Ymax-Up	Ymax+Up		
		Einheit	Mittelwert	TMW	HMW
NOx	mg/m³	66	115	200	400
		90,5			
SOx*	mg/m³	3	4	50	200
		3,5			
HCl*	mg/m³	2	2	10	60
		2			
HF*	mg/m³	0	0	1	4
		0			
C ges.*	mg/m³	3	4	10	20
		3,5			
Hg	mg/m³	0	0	0,03	0,05
		0			
PCDD/F + dl-PCB*	mg/m³	0,05	0,09	0,1	
		0,07			
Schwermetall nach §8 Anlage 1 a 17. BImSchV	mg/m³	0	0	0,05	
		0			
Schwermetall nach §8 Anlage 1 b 17. BImSchV	mg/m³	0	0	0,5	
		0			
Stoffe nach § 8 Anlage 1 c 17. BImSchV	mg/m³	0	0	0,05	
		0			

Hinweis Alle Messwerte sind gemäß 17. BImSchV auf 11 % O₂ tr. Normiert

* markierte Werte stammen aus Nachmessung

Mittelwerte durch Einzelmessungen lagen im Berichtszeitraum niedriger als die Grenzwerte.