

Veraschungsanlage in Alzenau 2023

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: 1.1.2023 bis 31.12.2023
- Art der Anlage Veraschungsanlage
- Max. Durchsatz 2 x 30 kg/h
- Durchschnittlicher Rauchgasvolumenstrom 1.200 Nm³/h je Ofen

In der Zeit vom 7. bis 8.12.2023 wurden die im Bescheid geforderten Messungen zur Überprüfung der Emissionsbegrenzungen durch die Müller-BBM, Niederlassung Nürnberg, durchgeführt. Die festgestellten Emissionskonzentrationen sind in der folgenden Tabelle den gesetzlichen Vorgaben gegenübergestellt.

	Einheit	2023		Grenzwerte 17. BImSchV	
		Y _{max-Up}	Y _{max+Up}	TMW	HMW
		Mittelwert			
NO _x	mg/m ³	69	90		
	mg/m ³	79,5		200	400
SO _x	mg/m ³	0	1		
	mg/m ³	0,5		50	200
HCl	mg/m ³	3	4		
	mg/m ³	3,5		10	60
HF	mg/m ³	0	0		
	mg/m ³	0		1	4
C ges.	mg/m ³	10	13		
	mg/m ³	11,5		10	20
Hg	mg/m ³	0	0		
	mg/m ³	0		0,03	0,05
PCDDF	ng/m ³	0	0		
	ng/m ³	0		0,1	
Schwermetall Cd, TI	mg/m ³	0	0		
	mg/m ³	0		0,05	
Schwermetall Sb, As, Pb, Cr	mg/m ³	0,1	0,1		
	mg/m ³	0,1		0,5	
Stoffe § 8	mg/m ³	0	0		
	mg/m ³	0		0,05	

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

Mittelwerte durch Einzelmessungen lagen im Berichtszeitraum in der Regel niedriger als die Grenzwerte.