

Veraschungsanlage in Alzenau 2022

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: 1.1.2022 bis 31.12.2022
- Art der Anlage Veraschungsanlage
- Max. Durchsatz 2 x 30 kg/h
- Durchschnittlicher Rauchgasvolumenstrom 1.200 Nm³/h je Ofen

In der Zeit vom 5. bis 7.10.2022 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	2022		Grenzwerte 17. BImSchV	
		Ymax-Up	Ymax+Up	TMW	HMW
		Mittelwert			
NOx	mg/m ³	76	89		
	mg/m ³	82,5		200	400
SOx	mg/m ³	2	5		
	mg/m ³	3,5		50	200
HCl	mg/m ³	1	1		
	mg/m ³	1		10	60
HF	mg/m ³	0	0		
	mg/m ³	0		1	4
C ges.	mg/m ³	12	16		
	mg/m ³	14		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	0		
	mg/m ³	0		0,05	
Stoffe § 8	mg/m ³	0	0,01		
	mg/m ³	0,005		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.

Bei Cges. kam es zu einer kurzzeitigen Überschreitung des Halbstundenmittelwertes. Vor diesem Hintergrund wurde eine Kaminkehrung angeordnet um auf diese Weise die Emission von Cges. noch weiter zu verringern.