

Veraschungsanlage in Alzenau 2019

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: 1.1.2019 bis 31.12.2019
- Art der Anlage Veraschungsanlage
- Max. Durchsatz 2 x 30 kg/h
- Durchschnittlicher Rauchgasvolumenstrom 1.200 Nm³/h je Ofen

In der Zeit vom 11. bis 13.6.2019 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	2019		Grenzwerte 17. BImSchV	
		Y _{max-Up}	Y _{max+Up} Mittelwert	TMW	HMW
NO _x	mg/m ³	121	177	200	400
	mg/m ³	149			
SO _x	mg/m ³	29	40	50	200
	mg/m ³	34,5			
HCl	mg/m ³	7	10	10	60
	mg/m ³	8,5			
HF	mg/m ³	0	0	1	4
	mg/m ³	0			
C ges.	mg/m ³	9	15	10	20
	mg/m ³	12			
Hg	mg/m ³	0	0	0,03	0,05
	mg/m ³	0			
PCDDF	ng/m ³	0	0	0,1	
	ng/m ³	0			
Schwermetall Cd, Tl	mg/m ³	0	0	0,05	
	mg/m ³	0			
Schwermetall Sb, As, Pb, Cr	mg/m ³	0	0	0,05	
	mg/m ³	0			
Stoffe § 8	mg/m ³	0	0	0,05	
	mg/m ³	0			

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

Vereinzelte kam es bei C_{ges.} zu kurzzeitigen Überschreitungen bei den Halbstundenmittelwerten. Die Anlagenfahrer wurden angewiesen und geschult, die Chargenmengen zu reduzieren. Mittelwerte durch Einzelmessungen lagen im Berichtszeitraum in der Regel niedriger als die Grenzwerte.