

Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen nach 17. BImSchV (§ 18)

Entsprechend §18 der 17. BImSchV veröffentlichen die Stadtwerke Rosenheim hiermit die Emissionsdaten ihrer Müllverbrennungsanlage.

Betreiber der Anlage: Stadtwerke Rosenheim
Standort der Anlage: Färberstraße 47; 83022 Rosenheim
Berichtszeitraum: 01.01.2016 - 31.12.2016
Rauchgasreinigungseinrichtung: SNCR-Entstickung, HOK-Stufe, Kalkhydrat und Natriumhydrogenkarbonat - Zugabe / Gewebefilter

Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen

Schadstoff bzw. Verbrennungsbed.	GW (*) HMW (**) [mg/m ³ _{i,N}]	GW TMW (***) [mg/m ³ _{i,N}]	Jahresmittelwert [mg/m ³ _{i,N}]	Einhaltung der HMW-GW [%]	Einhaltung der TMW-GW [%]
CO	100	50	17,78	99,863	100
Staub	30	5	0,04	100	100
HCl	60	10	9,21	99,994	99,997
SO ₂	200	50	17,15	100	100
NO _x	400	150	145,01	100	100
Hg	50 µg/Nm ³	30 µg/Nm ³	1,00 µg/Nm ³	99,951	100
NH ₃	15	10	3,14	99,327	99,991
Verbrennungstemperatur (***)	800 °C	-	1175	100	100
Sonderklassierung	RRA bis 150mg	RRA über 150mg			
Staub Norm	3	0			

(*)Grenzwert (**) Halbstundenmittelwert (***) Tagesmittelwert (****) Zehnminutenmittelwert

Diskontinuierliche Emissionsmessungen (jährlich durchgeführt von der Fa.TÜV Süd Industrie – Service GmbH Untersuchungszeitraum 10.05. - 12.05.2016)

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
C _{gesamt}	mg/m ³ _(i,N)	(*)	1,7	2,8
HF	mg/m ³ _(i,N)	(†)	n.n	n.n
Cd, Tl Summe a, inkl. NWG	mg/m ³ _(i,N)	0,05	n.n	n.n
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn Summe b, inkl. NWG	mg/m ³ _(i,N)	0,5	0,027	0,037
As, Cd, Co, Cr, Summe c, inkl. NWG	mg/m ³ _(i,N)	0,05	0,009	0,015
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m ³ _(i,N)	0,1	0,0073	0,0107

(†) Tagesmittelwert: 1 mg/m³_(i,N); Halbstundenmittelwert: 4 mg/m³_(i,N); n.n.: nicht nachweisbar; (*) Tagesmittelwert: 10 mg/m³_(i,N); Halbstundenmittelwert 20 mg/m³_(i,N)

Weiterführende Informationen können bei Interesse beim Betreiber (Tel.: 08031 365-2230) eingeholt werden.