

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: 01.01.2011 - 31.12.2011
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	24,89	99,808	100
Staub	30	10	0,19	100	100
HCl	60	10	7,73	99,988	100
SO ₂	200	50	13,10	100	100
NO _x	400	200	189,22	100	100
Hg	50 µg/Nm ³	30 µg/Nm ³	1,3 µg/Nm ³	99,957	100
NH ₃ (Richtwert)	10	10	2,60	98,705	-
Verbrennungstemperatur (****)	800 °C	-	1116	99,992	100
Sonderklassierung	RRA bis 150mg	RRA über 150mg			
Staub Norm	1	0			

(*) Grenzwert
 (**) Halbstundenmittelwert

(***) Tagesmittelwert
 (****) Zehnminutenmittelwert

Diskontinuierliche Emissionsmessungen (jährlich durchgeführt von der Fa.TÜV Süd Industrie – Service GmbH Untersuchungszeitraum 23.11. - 25.11.2011)

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Meßreihe	Maximalwert der Meßreihe
C _{gesamt}	mg/m ³ _(i.N.)	(*)	<2	<2
HF	mg/m ³ _(i.N.)	(†)	< 0,1	< 0,1
Cd, Tl Summe a, inkl. NWG	mg/m ³ _(i.N.)	0,05	0	0
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn Summe b, inkl. NWG	mg/m ³ _(i.N.)	0,5	0,0051	0,0074
As, Cd, Co, Cr, Summe c, inkl. NWG	mg/m ³ _(i.N.)	0,05	0,0001	0,0001
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m ³ _(i.N.)	0,1	0,002	0,002

(†) Tagesmittelwert: 1 mg/m³_(i.N.); Halbstundenmittelwert 4 mg/m³_(i.N.)

(*) 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.