

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: 01.01.2008 - 31.12.2008
Rauchgasreinigungseinrichtung: SNCR-Entstickung, HOK-Stufe, Sprühabsorber und 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	27,97	99,671	99,997
Staub	30	10	0,49	99,993	100
HCl	60	10	5,19	99,987	99,997
SO ₂	200	50	14,09	99,928	100
NO _x	400	200	180,10	100	100
Hg	50 µg/Nm ³	30 µg/Nm ³	2,4 µg/Nm ³	99,889	100
NH ₃ (Richtwert)	60	30	3,29	96,632	-
Verbrennungstemperatur (****)	800 °C	-	1025	99,996	100
Sonderklassierung	RRA bis 150mg	RRA über 150mg		GW (*) HMW (**) [mg/m ³ _{i.N.}]	Jahresmittelwert [mg/m ³ _{i.N.}]
Staub Norm	10	1			

(*) Grenzwert

(**) Halbstundenmittelwert

(***) Tagesmittelwert

(****) Zehnminutenmittelwert

Diskontinuierliche Emissionsmessungen (jährlich durchgeführt von der Fa. A.M.U. des TÜV Süddeutschland, Untersuchungszeitraum 11.11. - 13.11.2008)

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Meßreihe	Maximalwert der Meßreihe
C _{gesamt}	mg/m ³ _(i.N.)	20	< 1,5	< 1,5
HF	mg/m ³ _(i.N.)	([†])	< 0,1	< 0,1
Cd, TI Summe a, inkl. NWG	mg/m ³ _(i.N.)	0,05	< 0,0007	< 0,0010
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn Summe b, inkl. NWG	mg/m ³ _(i.N.)	0,5	< 0,1120	< 0,1647
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m ³ _(i.N.)	0,1	0,004	0,005

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

Weiterführende Informationen können bei Interesse beim Betreiber (Tel.: 08031/36-2230) eingeholt werden.