

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: 01.01.2003 - 31.12.2003
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	20,29	99,76	100
Staub	30	10	0,28	100	100
HCl	60	10	6,74	100	100
SO ₂	200	50	4,78	100	100
NO _x	400	200	188,86	100	100
Hg	50 µg/Nm ³	30 µg/Nm ³	2,60 µg/Nm ³	99,94	100
NH ₃ (Richtwert)		30	2,86	99,77	100
Verbrennungstemperatur (****)	800 °C	-	1016	99,89	100
Sonderklassierung	RRA bis 150mg	RRA über 150mg	TB 20 < 90 %	GW (*) HMW (**) [mg/m ³ _{i.N.}]	Jahresmittelwert [mg/m ³ _{i.N.}]
CO 10 Norm	-	-	1	-	20,16
Staub Norm	6	1	-	-	0,28
Mindest-O ₂ 90 %	-	-	3	5,5 Vol. %	6,77

(*) Grenzwert
 (**) Halbstundenmittelwert

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

Diskontinuierliche Emissionsmessungen (jährlich durchgeführt von der Fa. A.M.U. des TÜV Süddeutschland, Untersuchungszeitraum 15. - 17.09.2003)

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Meßreihe	Maximalwert der Meßreihe
C _{gesamt}	mg/m ³ _(i.N.)	20	< 2,9	3,8
HF	mg/m ³ _(i.N.)	([†])	< 0,1	0,1
Cd, Tl	mg/m ³ _(i.N.)	0,05	< 0,002	< 0,002
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn	mg/m ³ _(i.N.)	0,5	0,020	0,021
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m ³ _(i.N.)	0,1	0,003	0,004

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

Weiterführende Informationen können bei Interesse beim Betreiber (Tel.: 08031/36-2242 bzw. 36-2235) eingeholt werden.