

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: 01.01.2005 - 31.12.2005
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	15,98	99,95	100
Staub	30	10	0,43	100	100
HCl	60	10	5,55	99,99	99,99
SO ₂	200	50	5,29	99,99	100
NO _x	400	200	182,9	100	100
Hg	50 µg/Nm ³	30 µg/Nm ³	2,36 µg/Nm ³	99,95	100
NH ₃ (Richtwert)	60	30	0,82	99,95	100
Verbrennungs-temperatur (****)	800 °C	-	1025	100	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	-	-	0	-	16,82
Staub Norm	5	0	-	-	0,43
Mindest-O ₂ 90 %	-	-	-	-	6,74

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

Diskontinuierliche Emissionsmessungen (jährlich durchgeführt von der Fa. A.M.U. des TÜV Süddeutschland, Untersuchungszeitraum 15.11. - 17.11.2005)

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Meßreihe	Maximalwert der Meßreihe
C _{gesamt}	mg/m ³ _(i.N.)	20	< 2	< 2
HF	mg/m ³ _(i.N.)	([†])	< 0,1	0,1
Cd, Tl	mg/m ³ _(i.N.)	0,05	< 0,001	< 0,001
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Zn	mg/m ³ _(i.N.)	0,5	< 0,007	< 0,008
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m ³ _(i.N.)	0,1	0,0027	0,0043

([†]) 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.