

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: 01.01.2015 - 31.12.2015
Rauchgasreinigungseinrichtung: SNCR-Entstickung, HOK-Stufe, Kalkhydrat und Natriumhydrogencarbonat - 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	16,62	99,864	100
Staub	30	10	0,03	100	100
HCl	60	10	9,12	99,994	100
SO ₂	200	50	12,38	100	100
NO _x	400	200	145,55	100	100
Hg	50 µg/Nm ³	30 µg/Nm ³	1,10 µg/Nm ³	99,969	100
NH ₃ (Richtwert)	10	10	2,95	99,269	-
Verbrennungs- temperatur (****)	800 °C	-	1174	100	100
Sonder- klassierung	RRA bis 150mg	RRA über 150mg			
Staub Norm	2	0			

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

Diskontinuierliche Emissionsmessungen (jährlich durchgeführt von der Fa.TÜV Süd Industrie – Service GmbH Untersuchungszeitraum 30.06. - 02.07.2015)

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
C _{gesamt}	mg/m ³ _(i,N)	(*)	1,3	2,9
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	0,0256	0,0400
As, Cd, Co, Cr, Summe c, inkl. NWG	mg/m ³ _(i,N)	0,05	0,0040	0,0058
PCDD/PCDF (TE nach NATO)	ng/m ³ _(i,N)	0,1	0,0063	0,009

(+) 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.