

EMISSIONSDATEN UND VERBRENNUNGSBEDINGUNGEN

Entsprechend §18 der 17. BImSchV veröffentlicht die Firma AlzChem Trostberg GmbH hiermit die Emissionsdaten ihrer Abfallverbrennungsanlage.

Betreiber der Anlage: AlzChem Trostberg GmbH
 Standort der Anlage: Trostberg
 Berichtszeitraum: 1.1.-31.12.2010
 Rauchgasreinigungseinrichtung: dreistufiger Wäscher, SNCR-Verfahren

Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen

Schadstoff / Verbrennungsbedingung	Grenzwert HMW	Grenzwert TMW	Mittelwert im Bestimmungszeitraum	Einhaltung g HMW	Einhaltung g TMW
CO	100 mg/m ³	50 mg/m ³	7,05 mg/m ³	100,00%	100,00%
C ges.	20 mg/m ³	10 mg/m ³	1,33 mg/m ³	99,99%	100,00%
NO _x	400 mg/m ³	200 mg/m ³	100,10 mg/m ³	99,98%	100,00%
HCl	30 mg/m ³	10 mg/m ³	3,59 mg/m ³	100,00%	100,00%
Staub	30 mg/m ³	10 mg/m ³	0,31 mg/m ³	100,00%	100,00%
SO ₂	50 mg/m ³	100 mg/m ³	11,07 mg/m ³	100,00%	100,00%
Verbrennungstemp. BK 1	1000 °C		1161 °C	100,00%	
Verbrennungstemp. BK 2	850 °C		943 °C	100,00%	

HMW = Halbstundenmittelwert

TMW = Tagesmittelwert

Kommentar:

Im Berichtszeitraum kam es zu folgenden Überschreitungen von Halbstundenmittelwerten:

Art	Anzahl	Begründung
C ges	2	1* unplausibel trotz stabiler Brennbedingungen (Nach Kalibrierung normal) 1* Abgasfracht aus MN-Anlage
Nox	4	2* Ammoniakversorgung gestört da Regelventil wegen Temperatur min. nicht 1* Funktionsprüfung und Kalibrierung durch Infra Serv 1* Abgasfracht aus MN-Anlage (Pumpenausfall) und dadurch zuviel Ammoniak

Diskontinuierliche Emissionsmessungen (Eigenmessungen)

durchgeführt von der Firma InfraServ Gendorf Messzeitraum (08.06.-10.06.2010)

Schadstoff	Grenzwert 17.BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
SO ₂	50 mg/m ³	8,2 mg/m ³	11,0 mg/m ³
HF	1,00 mg/m ³	0,59 mg/m ³	0,68 mg/m ³
HBr	5 mg/m ³	0,05 mg/m ³	0,08 mg/m ³
Hg ges.	0,03 mg/m ³	0,001 mg/m ³	0,001 mg/m ³
Cd,Ti	0,05 mg/m ³	0,0014 mg/m ³	0,0016 mg/m ³
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,50 mg/m ³	0,04 mg/m ³	0,07 mg/m ³
As, Cd, Co, Cr, Benzo(a)pyren	0,05 mg/m ³	0,0030 mg/m ³	0,0033 mg/m ³
PCDD / PCDF	0,1 ng/m ³	0,009 ng/m ³	0,01 ng/m ³

n.b.= nicht bestimmt

Bewertung der Emissionssituation: Alle Emissionswerte waren sicher eingehalten
 Weiterführende Informationen sind beim Betreiber erhältlich.