

Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen nach 17. BimSchV (§ 18)

Entsprechend § 18 der 17. BimSchV veröffentlicht der Zweckverband für Tierkörper und Schlachtabfallbeseitigung Plattling - RötZ hiermit die Emissionsdaten seiner Dampfkesselanlagen.

Betreiber der Anlage: Zweckverband für Tierkörper- und Schlachtabfallbeseitigung
 Herrenstraße 18
 94469 Deggendorf

Standort der Anlage: TBA Plattling
 Gemarkung Plattling
 Flurstück Nr. 1609
 Wasinger Weg 12
 94447 Plattling

Berichtszeitraum: 01.01.2007 – 31.12.2007

Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen: Kessel 2

Schadstoff/ Verbrennungsbedingung	Grenzwert Halbstundenmittelwert	Grenzwert Tagesmittelwert	Mittelwert im Bestimmungszeitraum	Einhaltung Halbstundenmittelwert	Einhaltung Tagesmittelwert
Gesamtstaub in mg/Nm ³	30	10	5,40	98,76 %	100,00 %
Kohlenmonoxid in mg/Nm ³	100	50	4,53	99,89 %	99,54 %
Stickstoffoxide in mg/Nm ³	400	200	129,61	99,87 %	99,19 %
O ₂ -Überschuss > 3,67 %	3,67**	.*	6,04	100,00**	.*

*Derzeit kein Tagesmittel-Grenzwert im Genehmigungsbescheid
 ** 10-Minuten-Mittelwerte

Diskontinuierliche Emissionsmessungen Kessel 2:

Durchgeführt von der Fa. Müller BBM GmbH
 Robert Koch Straße 11
 82152 Planegg bei München

Untersuchungszeitraum: Messungen vom August 2006, Januar 2007
 Messungen vom Januar 2008*

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
Gesamtstaub	mg/m ³	30	7,8	15,0
Cd, Tl	mg/m ³	0,05	0,001	0,001
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m ³	0,5	0,012	0,018
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Cr	mg/m ³	0,05	0,014	0,015
Hg	mg/m ³	0,03	0,001	0,001
Fluorwasserstoff	mg/m ³	1	< 0,1	< 0,1
Chlorwasserstoff*	mg/m ³	10	0,5	1,1
Schwefeloxide	mg/m ³	50	4,6	6,0
Gesamt-C Mittelwert über Messzeitraum	mg/m ³	10	----	----
Gesamt-C max. Halbstundenmittelwert	mg/m ³	20	< 3,0	< 3,0
PCD-Dioxine / -Furane	ng/m ³	0,1	0,002	0,003

ZTS ZWECKVERBAND FÜR TIERKÖRPER- UND SCHLACHTABFALLBESEITIGUNG PLATTLING
Wasingerweg 12, 94447 Plattling

Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen: Kessel 3

Schadstoff/ Verbrennungsbedingung	Grenzwert Halbstun- denmittel- wert	Grenzwert Tagesmit- telwert	Mittelwert im Bestimmungs- zeitraum	Einhaltung Halbstun- denmittel- wert	Einhaltung Tagesmit- telwert
Gesamtstaub in mg/Nm ³	30	10	6,92	99,74 %	98,33 %
Kohlenmonoxid in mg/Nm ³	100	50	3,51	99,80 %	100,00 %
Stickstoffoxide in mg/Nm ³	400	200	150,05	100,00 %	98,43 %
O ₂ -Überschuss > 3,67 %	3,67**	-*	4,33	100,00 %	-*

*Derzeit kein TMW - Grenzwert im Genehmigungsbescheid

** 10-Minuten-Mittelwerte

Diskontinuierliche Emissionsmessungen: Kessel 3

Durchgeführt von der

Fa. Müller BBM GmbH
 Robert Koch Straße 11
 82152 Planegg bei München

Untersuchungszeitraum:

Messungen vom August 2006, Januar 2007
 Messungen vom Januar 2008*

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BimSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
Gesamtstaub	mg/m ³	30	10,0	12,7
Cd, Tl	mg/m ³	0,05	0,001	0,001
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m ³	0,5	0,036	0,054
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Cr	mg/m ³	0,05	0,013	0,017
Hg	mg/m ³	0,03	0,001	0,001
Fluorwasserstoff	mg/m ³	1	< 0,1	< 0,1
Chlorwasserstoff*	mg/m ³	10	0,3	0,4
Schwefeloxide	mg/m ³	50	6,0	7,4
Gesamt-C Mittelwert über Messzeitraum	mg/m ³	10	----	----
Gesamt-C max. Halbstundenmittelwert	mg/m ³	20	< 2	< 2
PCD-Dioxine / -Furane	ng/m ³	0,1	0,001	0,001

Weiterführende Informationen sind beim Betreiber unter www.zts-betriebe.de erhältlich.