

ZTS - Betriebe Plattling - Rötz

... für Umwelt und Gesundheit!

Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen nach 17. BImSchV (§18)

Entsprechend § 18 der 17. BImSchV veröffentlicht der Zweckverband für Tierkörper und Schlacht-abfallbeseitigung Plattling - Rötz hiermit die Emissionsdaten ihrer Abfallverbrennungsanlage.

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: 01.01.2003 – 31.12.2003

Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen: Kessel 2

Schadstoff/ Verbrennungsbedingung	GW HMW	GW TMW	Mittelwert im Bestimmungszeitraum	Einhaltung HMW	Einhaltung TMW
Gesamtstaub in mg/Nm ³	20	20	6,44	90,17 %	73,9 %
Kohlenmonoxid in mg/Nm ³	20	10	29,19	78,64 %	76,60 %
Stickstoffoxiden in mg/Nm ³	400	200	223,82	98,46%	37,60%
O ₂	3,67	3,67			

Diskontinuierliche Emissionsmessungen Kessel 2:

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

Untersuchungszeitraum von August 2003 bis Dezember 2003

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
PCCDD - / PCDF – Konzentration	ng/m ³	0,1	0,001	0,001
Gesamtstaub	mg/m ³	20	14,83	25,9
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	0,02	0,033
Hg	mg/m ³	0,03	0,001	0,001
Flourwasserstoff	mg/m ³	1	0,16	0,2
Chlorwasserstoff	mg/m ³	10	0,23	0,3
Schwefeloxide	mg/m ³	50	4,65	4,8
Gesamt-C Mittelwert über Messzeitraum	mg/m ³	10	2,33	3
Gesamt-C max. Halbstundenmittelwert	mg/m ³	20	5,66	11

Postanschrift:
Postfach 1555
94455 Deggendorf

Sie erreichen uns:
Herrenstraße 18
94469 Deggendorf
Mo. bis Fr. 8 - 12 Uhr
Di. u. Do. 14 - 17 Uhr

Tel: +49 991 31 00 - 0
Fax: +49 991 31 00 41 263
zweckverband-zts @ lra-deg.bayern.de
www.landkreis-deggendorf.de

Bankverbindung:
Sparkasse Plattling
BLZ: 741 500 00
Kto.-Nr. 760 019 828

TBA Plattling
Wasinger Weg 12
94447 Plattling
Tel: 09931/91 72-0
FAX: 09931/91 72 -91
TBA-Plattling@lra-deg.bayern.de

TBA Rötz
Praftenturweg 32
92 444 Rötz
Tel: 09976/90 20-76
FAX: 09976/90 20-78
TBA-Roetz@lra-deg.bayern.de

ZTS - Betriebe Plattling - Rötz

... für Umwelt und Gesundheit!

Kontinuierliche Emissionsmessungen / Verbrennungsbedingungen: Kessel 3

Schadstoff/ Verbrennungsbedingung	GW HMW	GW TMW	Mittelwert im Bestimmungszeitraum	Einhaltung HMW	Einhaltung TMW
Gesamtstaub in mg/Nm ³	20	20	7,79	87,85 %	76,00 %
Kohlenmonoxid in mg/Nm ³	20	10	8,72	99,37 %	100,00 %
Stickstoffoxiden in mg/Nm ³	400	200	223,82	99,05 %	37,69 %
O ₂ -Überschuss 3,67 %	3,67	3,67	3,75	100,00 %	100,00 %

Diskontinuierliche Emissionsmessungen: Kessel 3

Durchgeführt von der

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

Untersuchungszeitraum von August 2003 bis Dezember 2003

Schadstoff	Einheit	Grenzwert 17. BImSchV	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert der Messreihe
PCCDD - / PCDF -Konzentration	ng/m ³	0,1	0,001	0,001
Gesamtstaub	mg/m ³	20	9,93	22,3
Cd, Tl	mg/m ³	0,05	0,001	0,002
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/m ³	0,5	0,017	0,029
Hg	mg/m ³	0,03	0,001	0,001
Flourwasserstoff	mg/m ³	1	0,17	0,2
Chlorwasserstoff	mg/m ³	10	0,23	0,4
Schwefeloxide	mg/m ³	50	4,90	8,8
Gesamt-C Mittelwert über Messzeitraum	mg/m ³	10	3,33	5
Gesamt-C max. Halbstundenmittelwert	mg/m ³	20	5,33	7

Bewertung der Emissionssituation:

Im Betriebsnahmehjahr 2003 traten diverse Probleme auf, die die Aussagekraft der kontinuierlichen Messungen erheblich minderten. Die Ursachen hierfür lagen einerseits bei dem Betreiber, andererseits bei den Herstellerfirmen, aufgrund fehlender Erfahrungen mit dem innovativen Brennstoff Tierfett. Durch die Regierung von Niederbayern wurde für die Emissionswerte Stickstoffoxide und Gesamtstaub eine Ausnahmegenehmigung bis zum 30.11.2003 zugesprochen.

Weiterführende Informationen sind beim Betreiber (Tel. 09931/9172 - 14) erhältlich.

TBA Plattling
Wesinger Weg 12
94447 Plattling
Tel: 09931/91 72-0
FAX: 09931/91 72 -91
TBA-Plattling@lra-deg.bayern.de

TBA Rötz
Pfrantenturweg 32
92 444 Rötz
Tel: 09976/90 20-76
FAX: 09976/90 20-78
TBA-Roetz@lra-deg.bayern.de

Postanschrift:
Postfach 1555
94455 Deggendorf

Sie erreichen uns:
Herrenstraße 18
94469 Deggendorf
Mo. bis Fr. 8 - 12 Uhr
Di. u. Do. 14 - 17 Uhr

Tel: +49 991 31 00 - 0
Fax: +49 991 31 00 41 263
zweckverband-zts @ lra-deg.bayern.de
www.landkreis-deggendorf.de

Bankverbindung:
Sparkasse Plattling
BLZ: 741 500 00
Kto.-Nr. 760 019 828