

## Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen der Abfallverbrennung 2008

Entsprechend §18 der 17. BImSchV (Verordnung über Verbrennungsanlagen für Abfälle und ähnliche brennbare Stoffe) veröffentlicht die InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG hiermit die Emissionsdaten ihrer Abfallverbrennungsanlage für das Jahr 2008.

Bezeichnung der Anlage: T05 Abfallverbrennung  
 Abfalldurchsatz: Ofen 1: Klärschlamm 1250 kg TS/h;  
 Ofen 2: flüssige Abfälle 0,45 t/h  
 Betreiber der Anlage: InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG, 84504 Burgkirchen  
 Standort der Anlage: Industriepark Werk Gendorf, Geb. 632, 84504 Burgkirchen  
 Berichtszeitraum: 01.01.2008 – 31.12.2008  
 Rauchgasreinigung: Gewebefilter, Abgaswäscher, SNCR (Flüssig-Verbrennung)

### Verbrennungsbedingungen

Verbrennungsbedingungen	Grenzwert 10-Min.-Mittelwert	Messwert Jahres-Mittelwert	Einhaltung der 10-Min.-Mittelwert- Grenzwerte
Klärschlamm- Verbrennung: Mindest-Temperatur	850 °C	898 °C	100 %
Flüssig-Verbrennung: Mindest-Temperatur	900 °C	981 °C	100 %

### Kontinuierliche Emissionsmessungen

Schadstoff	Grenzwert ½Std.-Mittelwert	Grenzwert Tages-Mittelwert	Messwert Jahres-Mittelwert	Einhaltung der ½-Std.-Mittelwert- Grenzwerte [%]	Einhaltung der Tages-Mittelwert- Grenzwerte [%]
Gesamtstaub	30 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	1,1 mg/m <sup>3</sup>	99,85	98,9
HCl	60 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	5,5 mg/m <sup>3</sup>	99,87	89,9
NO <sub>x</sub>	400 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	131 mg/m <sup>3</sup>	99,98	99,7
CO	100 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	13,3 mg/m <sup>3</sup>	99,74	100
Hg	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,03 mg/m <sup>3</sup>	0,005 mg/m <sup>3</sup>	99,66	100
Cges	20 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>	1,4 mg/m <sup>3</sup>	99,85	99,5

Die Grenzwertüberschreitungen waren auf Fehlfunktionen des Probenahmesystems und des Messgerätes zurückzuführen. Im Frühjahr 2009 wird ein neues Messsystem eingebaut.

### Diskontinuierliche Emissionsmessungen

Messinstitut: TÜV SÜD Industrie GmbH  
 Untersuchungszeitraum: 15.01.2008, 04.03.2008, 12.06.2008  
 Berichtsdatum: 03.03.2008, 14.04.2008, 21.07.2008

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert der Messreihe	Max.-Werte der Messreihe	Grenzwert eingehalten ja / nein
Cd, Tl	0,05 mg/m <sup>3</sup>	0,001 mg/m <sup>3</sup>	0,002mg/m <sup>3</sup>	Ja
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5 mg/m <sup>3</sup>	0,024 mg/m <sup>3</sup>	0,05 mg/m <sup>3</sup>	Ja
SO <sub>x</sub>	50 mg/m <sup>3</sup>	1,2 mg/m <sup>3</sup>	2,1 mg/m <sup>3</sup>	ja
HF	1 mg/m <sup>3</sup>	0,4 mg/m <sup>3</sup>	0,4 mg/m <sup>3</sup>	ja
PCDD/F (TE nach NATO)	0,1 ng/m <sup>3</sup>	0,032 ng/m <sup>3</sup>	0,045 ng/m <sup>3</sup>	ja

Weiterführende Informationen sind beim Betreiber (Tel.: 08679 7 5951) erhältlich.