

# Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß § 23 der 17. BImSchV über die Emissionen der Klärschlammverbrennungsanlage der Infraserv GmbH & Co. Höchst KG im Industriepark Höchst im Jahre 2016

Zur Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß dem Schreiben vom 14.05.1992 macht der Betreiber folgende Angaben:

- **Betreiber:** Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
  - **Berichtszeitraum:** 01.01.2016 - 31.12.2016
  - **Anlage:** Klärschlammverbrennung
  - **Ort:** Industriepark Höchst
  - **Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen gemäß Genehmigung:**  
Die Abfälle sind bei einer Temperatur von mindestens 850°C zu verbrennen.
  - **Einzuhaltende Emissionsbegrenzungen unter Berücksichtigung zulässiger Ausfallzeiten nach § 16 Abs. 2 der 17. BImSchV:**  
Die Emissionsbegrenzungen sind in der Tabelle aufgeführt. Ausfallzeiten nach § 16 Abs. 2 der 17. BImSchV lagen nicht vor.
- Wie die Tabelle zeigt, lagen die durchschnittlichen Konzentrationen der Emissionen im Gesamtjahr 2016 niedriger als die in der 17. BImSchV festgelegten Grenzwerte für die Tagesmittelwerte.

## Emissionen der KVA vom 01.01.2016 - 31.12.2016

Emissionsart	Grenzwert 17.BImSchV [ mg/m <sup>3</sup> ]		Durchschnittliche Konzentration		Emissionsmasse Summe Str. 1 + 2 [kg]
	1/2h-Mittelwert	Tages-Mittelwert	Str. 1 [ mg/m <sup>3</sup> ]	Str. 2 [ mg/m <sup>3</sup> ]	
Gesamtstaub	20	10	0,53	0,30	436
SO <sub>2</sub>	200	50	1,39	3,84	2589
org.C	20	10	0,55	0,89	748
CO	100	50	1,46	2,55	1874
HCl	60	10	0,58	0,79	615
NO <sub>2</sub>	400	200	93,09	91,93	70208
Hg	0,05	0,03	0,00754	0,00672	5,398
NH <sub>3</sub>	15	10	0,59	0,31	456
HF <sup>1</sup>	4	1	n.n	n.n	n.n
Cd / Tl <sup>1</sup>		0,05	n.n	n.n	n.n
Sb/As/Pb/Cr/Co/ Cu/Mn/Ni/V/Sn <sup>1</sup>		0,5	0,0040	0,0078	16,370
As/Cd/Cr/Co/ Benzo(a)pyren <sup>1</sup>		0,05	0,0026	0,0011	1,242
Dioxine/Furane <sup>1</sup>		0,1 ng/m <sup>3</sup>	0,0144 ng/m <sup>3</sup>	0,0145 ng/m <sup>3</sup>	0,0000085

<sup>1</sup> Einzelmessung; Probenahmezeitraum gemäß 17.BImSchV  
n.n nicht nachweisbar

- **Verbrennungsbedingungen und Emissionsbegrenzungen eingehalten (ja / nein):**  
Die Auswertung der Geräte zur kontinuierlichen Emissionserfassung ergab für alle Tagesmittelwerte eine Unterschreitung der genehmigten Grenzwerte.

- **Dauer und Umfang der Nichteinhaltung und Grund der Nichteinhaltung:**  
Keine Überschreitung

- **Höhe der tatsächlichen Emissionen:**  
siehe Tabelle

- **Getroffene Maßnahmen bei Nichteinhaltung der Verbrennungsbedingungen und der Emissionsbegrenzungen:**  
-

- **Hinweis, unter welcher Adresse und Telefon-Nr. weitere Auskünfte über die Beurteilung der Messungen von Emissionen und der Verbrennungsbedingungen beim Betreiber eingeholt werden können:**

Yvonne Godawa  
Infraserv GmbH & Co Höchst KG  
Operations Industriepark Höchst  
Ver- & Entsorgung Produktion,  
KVA / D286  
65926 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 69 305-7332