

# Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß § 23 der 17. BImSchV über die Emissionen der Klärschlammverbrennungsanlage der Infraserv GmbH & Co. Höchst KG im Industriepark Höchst im Jahre 2020

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

- **Betreiber:** Infraserv GmbH & Co. Höchst KG
- **Berichtszeitraum:** 01.01.2020 - 31.12.2020
- **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 2020 niedriger als die in der 17. BImSchV festgelegten Grenzwerte für die Tagesmittelwerte und Halbstundenmittelwerte.

## Emissionen der KVA vom 01.01.2020 - 31.12.2020

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	0,82	0,41	738
SO <sub>2</sub>	200	50	2,14	0,76	1266
org.C	20	10	2,52	1,31	1887
CO	100	50	5,38	3,49	3836
HCl	60	10	0,12	0,09	285
NO <sub>2</sub>	400	200	124,67	120,03	96797
Hg	0,05	0,03	0,00343	0,00452	3,5
NH <sub>3</sub>	15	10	0,0783	0,4085	277
HF <sup>1</sup>	4	1	n.n.	n.n.	n.n.
Cd / Tl <sup>1</sup>		0,05	0,0038	n.n.	1,223
Sb/As/Pb/Cr/Co/ Cu/Mn/Ni/V/Sn <sup>1</sup>		0,5	0,0476	0,0181	21,1
As/Cd/Cr/Co/ Benzo(a)pyren <sup>1</sup>		0,05	0,0048	0,0014	2,0
Dioxine/Furane <sup>1</sup>		0,1 ng/m <sup>3</sup>	0,0204 ng/m <sup>3</sup>	0,0082 ng/m <sup>3</sup>	9,011E-6

<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 und alle Halbstundenmittelwerte 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