

Unterrichtung der Öffentlichkeit gemäß § 23 der 17. BImSchV über die Emissionen der Klärschlammverbrennungsanlage der Infraseriv GmbH & Co. Höchst KG im Industriepark Höchst im Jahre 2021

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

- **Betreiber:** Infraseriv GmbH & Co. Höchst KG
 - **Berichtszeitraum:** 01.01.2021 - 31.12.2021
 - **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 2021 niedriger als die in der 17. BImSchV festgelegten Grenzwerte für die Tagesmittelwerte und Halbstundenmittelwerte.

Emissionen der KVA vom 01.01.2021 - 31.12.2021

Emissionsart	Grenzwert 17.BImSchV [mg/m ³]		Durchschnittliche Konzentration		Emissionsmasse Summe Str. 1 + 2 [kg]
	1/2h-Mittelwert	Tages-Mittelwert	Str. 1 [mg/m ³]	Str. 2 [mg/m ³]	
Gesamtstaub	20	10	0,78	0,54	797
SO ₂	200	50	0,37	1,69	1296
org.C	20	10	3,01	2,08	2258
CO	100	50	5,86	3,96	4226
HCl	60	10	0,17	0,06	121
NO ₂	400	200	123,01	125,42	98982
Hg	0,05	0,03	0,00407	0,00514	3,9
NH ₃	15	10	0,2258	0,3716	258
HF ¹	4	1	n.n.	n.n.	n.n.
Cd / Tl ¹		0,05	0,0054	0,0052	3,344
Sb/As/Pb/Cr/Co/ Cu/Mn/Ni/V/Sn ¹		0,5	0,1125	0,0896	63,7
As/Cd/Cr/Co/ Benzo(a)pyren ¹		0,05	0,0068	0,0057	4,0
Dioxine/Furane ¹		0,1 ng/m ³	0,0139 ng/m ³	0,0284 ng/m ³	0,000013

¹ 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
Infraseriv GmbH & Co. Höchst KG
Operations Industriepark Höchst
Ver- & Entsorgung Produktion,
KVA / D286
65926 Frankfurt am Main
Tel.: +49 69 305-7332