

Emissionsdaten und Verbrennungsbedingungen der Abfallverbrennungsanlage T05 im Jahr 2022



Gemäß §23 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 2022

Bezeichnung der Anlage: T05 – Abfallverbrennung
 Abfalldurchsatz: Ofen 1: Klärschlamm 1.250 kg TS/h; Ofen 2: Flüssige Abfälle 0,65 t/h
 Betreiber der Anlage: InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
 Standort der Anlage: Chemiepark GENDORF, Geb. 632,
 Industrieparkstr. 1, 84504 Burgkirchen
 Berichtszeitraum: 01.01.2022 – 31.12.2022
 Rauchgasreinigung: Gewebefilter, Wäscher, SNCR (Flüssig-Verbrennung)

Verbrennungsbedingungen

Verbrennungsbedingungen	Grenzwert 10-Min.-Mittelwert	Messwert Jahres-Mittelwert	Einhaltung der 10-Min.-Mittelwert- Grenzwerte
Klärschlamm-Verbrennung: Mindest-Temperatur	850 °C	923 °C	100 %
Flüssig-Verbrennung: Mindest-Temperatur	900 °C	944 °C	99,97 %

Kontinuierliche Emissionsmessungen

Schadstoff	Grenzwert Tages-Mittelwert	Grenzwert ½Std.-Mittelwert	Einhaltung der Tages-Mittelwert- Grenzwerte *	Einhaltung der ½-Std.-Mittelwert- Grenzwerte *	Messwert Jahres-Mittelwert
Gesamtstaub	10 mg/m ³	20 mg/m ³	100 %	100 %	0 mg/m ³
HCl	10 mg/m ³	60 mg/m ³	100 %	100 %	1 mg/m ³
NO _x	200 mg/m ³	400 mg/m ³	100 %	100 %	119 mg/m ³
CO	50 mg/m ³	100 mg/m ³	100 %	99,86 %	7 mg/m ³
Hg	0,03 mg/m ³	0,05 mg/m ³	100 %	100 %	0,001 mg/m ³
Cges	10 mg/m ³	20 mg/m ³	100 %	99,99 %	0 mg/m ³

* Angaben in % der Messzeiten

InfraServ Gendorf kann mit Genehmigung Az. 22-14-T05-G1/15 vom 22.06.2016 auf kontinuierliche Emissionsmessungen beim Parameter Ammoniak verzichten.

Diskontinuierliche Emissionsmessungen

Messinstitut: InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
 Untersuchungszeitraum: 31.05.2022 – 02.06.2022
 Berichtsdatum: 04.08.2022

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert der Messreihe	Maximalwert *** der Messreihe	Grenzwert ein- gehalten ja / nein
Cd, Tl	0,05 mg/m ³	0,002 mg/m ³ **	0,002 mg/m ³ **	ja
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5 mg/m ³	0,01 mg/m ³ **	0,01 mg/m ³ **	ja
As, BaP, Cd, Cr, Co	0,05 mg/m ³	0,004 mg/m ³ **	0,004 mg/m ³ **	ja
PCDD/F, PCB (TE nach WHO 2005)	0,1 ng/m ³	0,001 ng/m ³	0,002 ng/m ³	ja
SO ₂	50 / 200 mg/m ³ *	2 mg/m ³	5 mg/m ³	ja
HF	1 / 4 mg/m ³ *	0,06 mg/m ³	0,11 mg/m ³	ja
NH ₃	10 / 15 mg/m ³ *	0,7 mg/m ³	1,6 mg/m ³	ja

* Angabe von Tagesmittelwert / Halbstundenmittelwert

** Bei Messwerten < Bestimmungsgrenze geht deren halbe Bestimmungsgrenze in die Berechnung ein.

*** Maximalwert der Messreihe inkl. erweiterter Messunsicherheit (U_p)

Weiterführende Informationen sind beim Betreiber (Telefon 08679 7 - 0) erhältlich.