



Thermische Klärschlammbehandlungsanlagen

Gendorf

Betreiber

Die Thermische Abfallbehandlungsanlage Gendorf wird betrieben durch:

InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG

84504 Burgkirchen

Tel.: 08679/7-0

Internetangebot: [InfraServ Gendorf](#)

Technische Daten

Bereich	Anmerkung
Anlage	2 Öfen mit gemeinsamer Abgasreinigung
Abfalldurchsatz pro Ofen	Ofen 1: Wirbelschichtofen; überwiegend Klärschlämme 10.000 t TS/a Ofen 2: Brennkammer; flüssige Abfälle 4.000 t/a
Energieverwertung	Dampferzeugung
Einzugsgebiet	Werk Gendorf
Abgasreinigung	Gewebefilter, Wäscher, Entstickungs-(SNCR-)anlage bei Flüssigofen

Emissionsmessung

Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2019

Schadstoff	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den Tages- mittelwert	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim Tages- mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m ³ (i.N.tr.)
HCl	10	60	100	100	0,4
NO _x	200	400	100	100	150
Staub	10	20	100	99,99	0,4
C ges.	10	20	100	100	1,0
CO	50	100	100	99,92	6,0
Hg	0,03	0,05	100	100	0,0011
Erläuterung der chemischen Abkürzungen					

Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 06/2019

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,05	0,0034	0,0042
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,5	0,019	0,025
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,05	0,0068	0,0084
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m ³ (i.N.tr.)	0,1	0,00084	0,002
HF in mg/m ³ (i.N.tr.)	1 / 4 *	0,12	0,30
SO ₂ in mg/m ³ (i.N.tr.)	50 / 200 *	29,6	79
NH ₃ in mg/m ³ (i.N.tr.)	10 / 30	2,6	4,0
Erläuterung der chemischen Abkürzungen			

* Tagesmittelwert/Halbstundenmittelwert