

Kläranlage	Ferdinandshof	Ferdinandshof	Hoppenwalde	Hoppenwalde
Entnahmedatum	14.06.2018	29.01.2019	22.02.2021	05.12.2022
ph-Wert	7,5	7,28	7,6	9
Trockenrückstand (%)	7,7	3,01	20,8	24,9
Organische Substanz (% TM)	69,1	64	74,3	71,8
Organische Substanz (% FM)	5,32	1,93	15,5	17,9
Gesamtstickstoff (% TM)	5,8	4,359	5,8	6,4
Gesamtstickstoff (% FM)	0,45	0,1312	1,2	1,6
Ammoniumstickstoff (% TM)	0,74	0,08	1,3	2,1
Ammoniumstickstoff (% FM)	0,057	0,0467	0,27	0,53
Phosphor (% TM)	7,6	5,38	8,4	9,1
Phosphor (% FM)	0,59	0,162	1,7	2,3
Basisch wirksame Stoffe (% TM)	2,6	3,81	4,6	2,5
Basisch wirksame Stoffe (% FM)	0,2	0,115	0,96	0,62
AOX (mg/kg TM)	200	231	140	150
Arsen (mg/kg TM)	2	2,68	2,8	2,5
Blei (mg/kg TM)	15	15	12	12
Cadmium (mg/kg TM)	0,82	0,523	0,75	0,71
Chrom (mg/kg TM)	14	23	17	21
Kupfer (mg/kg TM)	710	704	310	290
Nickel (mg/kg TM)	19	19	21	20
Quecksilber (mg/kg TM)	0,72	0,838	0,64	0,57
Zink (mg/kg TM)	1000	1051	840	790
Eisen (mg/kg TM)			54000	31000
Thallium (mg/kg TM)	<0,1	0,18	<0,1	<0,1
Chrom-VI (mg/kg TM)	<0,5	<0,025	<0,5	<0,5
Brennwert (Ho) (MJ/kg TS)				14,8
Heizwert, unterer (Hu, OS) (MJ/kg FS)				1,61
Heizwert, unterer (Hu, TS) (MJ/kg FS)				13,8
Benzo-(a)-pyren (mg/kg TM)	0,35		0,053	
PCB (mg/kg TM)	<0,02		<0,02	
PFT - Summe (mg/kg TM)	0,0064		<0,001	
PFOS (mg/kg TM)	0,00648		<0,001	
PFOA (mg/kg TM)	<0,0035		<0,001	
PCDD, PCDF (ng/kg TM)	1,5		1,665	
Summe der 12 dl-PCB (ng/kg TM)	0,975		0,5555	