

Kläranlage	Altentreptow	Altentreptow	Demmin	Demmin	Jarmen	Jarmen
Entnahmedatum	22.02.2021	07.06.2021	01.07.2021	21.10.2022	27.07.2021	30.08.2022
ph-Wert	5,5	5,2	6,8	8,6	6,1	6,7
Trockenrückstand (%)	33	46,2	20,7	21,4	23,3	14,4
Organische Substanz (% TM)	55,9	54,1	70,9	66,2	67,5	63
Organische Substanz (% FM)	18,4	25	14,7	14,2	15,7	9,1
Gesamtstickstoff (% TM)	3,3	3,5	5,3	5,6	5,2	4,8
Gesamtstickstoff (% FM)	1,1	1,6	1,1	1,2	1,2	0,69
Ammoniumstickstoff (% TM)	0,045	0,035	0,053	1,2	0,047	0
Ammoniumstickstoff (% FM)	0,015	0,016	0,011	0,26	0,011	0
Phosphor (% TM)	8,8	8,6	6,2	8,2	7,7	8
Phosphor (% FM)	2,9	4	1,3	1,8	1,8	1,2
Basisch wirksame Stoffe (% TM)	4,1	3,6	3,5	4,6	4,2	2,8
Basisch wirksame Stoffe (% FM)	1,4	1,7	0,72	0,98	0,98	0,4
AOX (mg/kg TM)	140	140	490	500	450	300
Arsen (mg/kg TM)	4,3	4,5	6,1	4,4	2,5	1,4
Blei (mg/kg TM)	21	25	28	31	20	23
Cadmium (mg/kg TM)	0,79	0,91	0,68	0,73	0,68	0,43
Chrom (mg/kg TM)	24	27	24	23	24	26
Kupfer (mg/kg TM)	710	840	1100	1500	360	340
Nickel (mg/kg TM)	26	29	24	27	27	28
Quecksilber (mg/kg TM)	0,78	0,87	1,2	1	1	1,1
Zink (mg/kg TM)	1200	1400	1200	1300	1100	1100
Eisen (mg/kg TM)	81000	88000	34000	43000	51000	67000
Thallium (mg/kg TM)	<0,1	<0,1	0,11	<0,1	<0,1	<0,1
Chrom-VI (mg/kg TM)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Brennwert (Ho) (MJ/kg TS)				14,6		
Heizwert, unterer (Hu, OS) (MJ/kg FS)				0,933		
Heizwert, unterer (Hu, TS) (MJ/kg FS)				13,6		
Benzo-(a)-pyren (mg/kg TM)	0,038		0,076			0,058
PCB (mg/kg TM)	<0,02		<0,02			<0,02
PFT - Summe (mg/kg TM)	<0,0001					<0,00001
PFOS (mg/kg TM)	<0,0001		<0,01			<0,00001
PFOA (mg/kg TM)	<0,0001		<0,01			<0,00001
PCDD, PCDF (ng/kg TM)			3,05			3,1
Summe der 12 dl-PCB (ng/kg TM)	2,91					