

Amtliche Überwachung Kläranlage Jüterbog

Parameter	Methode	Dimension	Über- wachungs- werte	Messwerte								
				29.05.2019	30.09.2019	15.09.2020	15.10.2020	15.09.2021	04.05.2022	23.05.2023	16.08.2023	15.11.2023
Wassertemperatur	DIN 38404 C 4	°C		16	18	22,2	15,5	22,2	18,1	19,3	25,7	13,5
pH-Wert	DIN 38404 C 5			7,54	7,39	7,55	7,38	7,34	7,52	7,46	7,26	7,30
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888 C 8	µS/cm		1191	935	996	828	1002	1125	999	930	972
abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872	mg/l		6,8	1,9	2	0,4	<10	<10	<50	<10	<5
BSB ₅	DIN EN 1899-1	mg/l	10	<4	<5	<3	<6	<3	<3	<9	<3	<4
CSB	DIN 38409 H 41	mg/l	60	25	39	26	22	20	24	30	66	19
Ammonium-Stickstoff	DIN EN ISO 11732 E 23	mg/l *	5	3,42	0,388	0,0388	0,916	0,92	0,09	2,8	0,59	0,23
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-2	mg/l		0,43	<0,23	<0,23	2,1	<0,23	0,63	<1,1	<1,1	<1,1
Nitrit-Stickstoff	DIN EN ISO 26777	mg/l		0,49	0,024	0,012	0,35	0,049	0,0037	<0,03	0,1	0,1
Gesamt-Stickstoff, anorganisch	DIN 38409 H 12	mg/l *	13	4,3	0,41	0,01	3,4	0,97	0,72	2,8	0,69	0,23
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l	2	0,261	0,279	0,157	0,318	0,328	0,19	0,3	<0,1	0,27
AOX	DIN EN ISO 9562 H 14	mg/l		0,036	0,048	0,024	0,039	0,039	<0,03	<0,1	<0,1	<0,1
Quecksilber	DIN EN 1483	mg/l		<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Cadmium	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kupfer	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Blei	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	<0,005	<0,01	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,01	<0,005	<0,01	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,05	0,0154	<0,05	<0,015	<0,05	<0,05	<0,1	<0,1	<0,1

* gilt ab einer Abwassertemperatur größer 12 °C