

Amtliche Überwachung Kläranlage Trebbin

Parameter	Methode	Dimension	Überwachungs-werte	Messwerte					
				29.08.2018	28.05.2019	26.05.2020	08.06.2021	16.06.2022	13.06.2023
Wassertemperatur	DIN 38404 C 4	°C		19,8	18,1	18,2	20,9	21,1	20,9
pH-Wert	DIN 38404 C 5			7,35	7,51	7,54	7,25	7,46	7,48
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888 C 8	µS/cm		1271	1272	1206	1322	1304	1331
abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872	mg/l		4,5	11,6	6,6	<5	<5	<5
BSB ₅	DIN EN 1899-1	mg/l	20	<5	<4	<5	<3	<3	<5
CSB	DIN 38409 H 41	mg/l	90	29	31	29	28	24	29
Ammonium-Stickstoff	DIN EN ISO 11732 E 23	mg/l*	5	0,120	0,330	1,210	0,256	0,11	0,11
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-2	mg/l		1,10	0,47	0,70	<0,23	1,3	<1,1
Nitrit-Stickstoff	DIN EN ISO 26777	mg/l		0,033	0,073	0,079	0,014	0,04	<0,03
Gesamt-Stickstoff, anorganisch	DIN 38409 H 12	mg/l*	15	1,20	0,87	1,99	0,27	1,5	0,11
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l	2	1,09	1,40	1,25	0,623	0,92	0,84
AOX	DIN EN ISO 9562 H 14	mg/l	0,1	<0,05	0,063	<0,05	0,042	0,093	<0,1
Quecksilber	DIN EN 1483	mg/l	0,001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Cadmium	DIN EN ISO 11885	mg/l	0,005	<0,0005	0,0007	<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l	0,05	<0,005	0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kupfer	DIN EN ISO 11885	mg/l	0,1	0,0225	<0,003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Blei	DIN EN ISO 11885	mg/l	0,05	<0,005	0,011	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg/l	0,05	0,0071	<0,003	<0,01	<0,005	<0,01	<0,01
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,0157	0,0530	<0,05	0,0385	<0,05	<0,1

* gilt ab einer Abwassertemperatur größer 12 °C