

Amtliche Überwachung Kläranlage Glau

Parameter	Methode	Dimension	Über- wachungs- werte	Messwerte					
				23.05.2018	28.05.2019	26.05.2020	08.06.2021	16.06.2022	13.06.2023
Wassertemperatur	DIN 38404 C 4	°C		23,6	18,0	18,4	21,6	22,2	21,4
pH-Wert	DIN 38404 C 5			7,17	7,07	6,88	7,00	6,95	7,12
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888 C 8	µS/cm		1117	1120	1192	1182	1175	1269
abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872	mg/l		4,5	4,8	2,4	<5	<5	<5
BSB ₅	DIN EN 1899-1	mg/l	25	<5	<3	<5	<3	<3	<5
CSB	DIN 38409 H 41	mg/l	110	28	24	34	26	29	25
Ammonium-Stickstoff	DIN EN ISO 11732 E 23	mg/l *	8	0,12	0,19	0,179	0,217	0,2	0,19
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-2	mg/l		0,61	0,29	<0,23	<0,23	0,56	<1,1
Nitrit-Stickstoff	DIN EN ISO 26777	mg/l		0,073	0,052	0,049	0,02	0,02	<0,03
Gesamt-Stickstoff, anorganisch	DIN 38409 H 12	mg/l *	24	0,80	0,53	0,23	0,24	0,79	0,19
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l	2	1,19	1,3	0,99	0,509	1	0,42
AOX	DIN EN ISO 9562 H 14	mg/l		0,062	0,046	0,069	<0,03	<0,05	<0,1
Quecksilber	DIN EN 1483	mg/l		<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Cadmium	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,0005	0,0020	<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	0,003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kupfer	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,007	<0,003	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Blei	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	<0,003	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	0,006	<0,01	<0,005	<0,01	<0,01
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,035	0,070	<0,05	0,0245	<0,05	<0,1

* gilt ab einer Abwassertemperatur größer 12 °C