

Amtliche Überwachung Kläranlage Glashütte Alte Schule

Parameter	Methode	Dimension	Über- wachungs- werte	Messwerte						
				29.08.2018	05.06.2019	10.10.2019	17.06.2020	13.10.2021	09.06.2022	23.05.2023
Wassertemperatur	DIN 38404 C 4	°C		30,4	21,3	15,2	18,6	14,4	16,9	15,8
pH-Wert	DIN 38404 C 5			7,20	7,58	7,36	7,35	7,44	7,59	7,47
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888 C 8	µS/cm		1254	1146	1439	1126	1384	1629	1685
abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872	mg/l		1,8	0,4	23,8	10	<10	76	<50
BSB ₅	DIN EN 1899-1	mg/l	40	<4	<3	<5	<5	<6	<3	74
CSB	DIN 38409 H 41	mg/l	150	26	16	54	31	41	170	270
Ammonium-Stickstoff	DIN EN ISO 11732 E 23	mg/l *		40	3,89	57,94	5,43	25	85	120
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-2	mg/l		52	3,40	<0,23	1,3	26	<1,1	<1,1
Nitrit-Stickstoff	DIN EN ISO 26777	mg/l		0,22	0,16	0,06	0,06	7,4	0,08	0,06
Gesamt-Stickstoff, anorganisch	DIN 38409 H 12	mg/l *	24	92	7	58	6,8	47	85	120
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l	8	0,14	0,11	1,3	1,22	0,437	3,8	13
AOX	DIN EN ISO 9562 H 14	mg/l		<0,05	<0,05	0,036	0,020	0,051	<0,2	<0,1
Quecksilber	DIN EN 1483	mg/l		<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Cadmium	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,0005	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01
Kupfer	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,0078	<0,01	0,011	<0,01	<0,01	0,023	0,025
Blei	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,01	<0,05	0,016	0,016	<0,05	<0,05	<0,1

* gilt ab einer Abwassertemperatur größer 12 °C