

Amtliche Überwachung Kläranlage Dahme

Parameter	Methode	Dimension	Über- wachungs- werte	Messwerte					
				29.05.2019	16.06.2020	10.06.2021	01.06.2022	16.08.2023	09.07.2024
Wassertemperatur	DIN 38404 C 4	°C		18,7	21,5	20,9	18,7	25,3	23,9
pH-Wert	DIN 38404 C 5			6,96	7,16	7,19	7,18	7,15	7,07
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888 C 8	µS/cm		1119	1057	1051	1138	985	953
abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872	mg/l		8	7	<5	<5	11	6,7
BSB ₅	DIN EN 1899-1	mg/l	15	<3	<6	<3	<3	<5	<4
CSB	DIN 38409 H 41	mg/l	75	33	27	20	23	21	28
Ammonium-Stickstoff	DIN EN ISO 11732 E 23	mg/l *	8	0,179	1,94	0,629	1,6	0,3	<0,04
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-2	mg/l		0,77	1,5	<0,23	<1,1	<1,1	3,5
Nitrit-Stickstoff	DIN EN ISO 26777	mg/l		0,033	0,076	0,013	0,06	<0,03	<0,03
Gesamt-Stickstoff, anorganisch	DIN 38409 H 12	mg/l *	14	0,98	3,5	0,63	1,6	0,3	3,5
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l	1	0,33	0,25	0,36	0,49	0,44	0,19
AOX	DIN EN ISO 9562 H 14	mg/l		0,065	0,023	<0,03	0,03	<0,1	<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		<0,001	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,01	<0,005	<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
Blei	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,01	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,05	0,023	0,021	<0,05	<0,1	<0,1

* gilt ab einer Abwassertemperatur größer 12 °C