

## Amtliche Überwachung Kläranlage Dohrn & Timm

Parameter	Methode	Dimension	Überwachungs-werte	Messwerte							
				26.09.2017	08.05.2018	21.11.2018	12.11.2019	15.09.2020	15.09.2021	03.08.2022	15.11.2023
Wassertemperatur	DIN 38404 C 4	°C		22,7	28,7	14,1	24,4	26,8	27,5	28,5	21,7
pH-Wert	DIN 38404 C 5			7,11	7,31	7,14	7,38	7,42	7,12	7,76	7,32
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C	DIN EN 27888 C 8	µS/cm		2410	3160	2590	2060	2790	2680	3040	2450
abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872	mg/l		1,4	23,6	27,2	4,6	17,2	<10	<50	<50
BSB <sub>5</sub>	DIN EN 1899-1	mg/l	25	7	<6	21	<5	<5	<6	<3	7
CSB	DIN 38409 H 41	mg/l	110	42	86	76	56	17	29	36	81
Ammonium-Stickstoff	DIN EN ISO 11732 E 23	mg/l *	5	0,0388	0,039	0,039	0,0388	1,43	0,039	0,35	2,6
Nitrat-Stickstoff	DIN EN ISO 10304-2	mg/l		<0,23	<0,23	<0,23	<0,23	<0,23	<0,23	<1,1	4,9
Nitrit-Stickstoff	DIN EN ISO 26777	mg/l		<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,003	0,14	0,097
Gesamt-Stickstoff, anorganisch	DIN 38409 H 12	mg/l *	10					1,4	0,003	0,49	7,6
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l	1	0,37	2,77	1,12	0,245	0,362	0,392	1,1	<0,1
AOX	DIN EN ISO 9562 H 14	mg/l		0,038	0,29	0,14	0,073	<0,1	0,090	0,048	<0,1
Quecksilber	DIN EN 1483	mg/l		<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Cadmium	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0001
Chrom, gesamt	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,003	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kupfer	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,008	0,008	0,0071	<0,01	<0,01	<0,01	0,013	0,010
Blei	DIN EN ISO 11885	mg/l		<0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,013	<0,005	<0,005	<0,005	<0,01	<0,01	<0,005	<0,01
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/l		0,024	0,0648	0,0341	<0,015	<0,05	<0,05	0,019	<0,1

\* gilt ab einer Abwassertemperatur größer 12 °C