

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2011	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Wassertemperatur	°C		9,8	12	7,0	12,3
Leitfähigkeit (25°) vor Ort	µS/cm	2790	537	12	446	581
Chlordioxid (ClO ₂) vor Ort	mg/l	0,20	0,05	8	0,04	0,12
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	1	12	0	4
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	1	12	0	5
Coliforme Keime (quant.)	in 100 ml	0	0	12	0	0
E.coli (quant.)	in 100 ml	0	0	12	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0	2	0	0
Clostridien (quant.)	in 100 ml	0	0	12	0	0
pH-Wert elektr.		6,5-9,5	7,43	12	7,09	7,77
Trübung, quant.	FNU	1	0,21	12	0,11	0,45
Sauerstoff	mg/l		8,0	2	7,7	8,2
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		2,27	3	1,73	2,70
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,21	3	0,12	0,29
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		9,34	3	5,31	12,6
Calcitlösekapazität	mg/l	5	3,18	2	0,66	5,70
Spektral.Abskoeff.436nm	1/m	0,5	0,1	12	0,1	0,2
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,5	<0,05	12	<0,05	<0,05
o-Phosphat	mg/l		<0,05	3	<0,05	<0,05
Natrium (Na)	mg/l	200	15,2	3	10,5	20,1
Kalium (K)	mg/l		2,28	3	1,56	2,91
Calcium (Ca)	mg/l		84,3	3	77,6	91,8
Magnesium (Mg)	mg/l		7,85	3	7,70	8,00
Gesamthärte (°dH)	°dH		13,6	3	12,7	14,7
Gesamthärte (mmol/l)	mmol/l		2,43	3	2,27	2,62
Fluorid (IC)	mg/l	1,5	0,32	2	0,25	0,39
Chlorit (IC)	mg/l	0,2	0,09	12	0,08	0,17
Bromat (IC)	mg/l	0,01	<0,003	2	<0,003	<0,003
Chlorid (IC)	mg/l	250	21,7	3	19,0	25,0
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,1	<0,01	2	<0,01	<0,01
Nitrat (IC)	mg/l	50	2,8	3	1,3	4,8
Sulfat (IC)	mg/l	250	130	3	110	150
Ges. Cyanid (CN)	mg/l	0,05	<0,005	2	<0,005	<0,005
Ges. Eisen (Fe)	mg/l	0,2	<0,01	2	<0,01	<0,01
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,005	2	<0,005	<0,005
Silicium	mg/l		10,5	2	9,7	11,3

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2011	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Aluminium (Al)	µg/l	200	<5	2	<5	<5
Antimon (Sb)	µg/l	5	<0,5	2	<0,5	<0,5
Arsen (As)	µg/l	10	<1	2	<1	<1
Blei (Pb) AAS	µg/l	10	<1	2	<1	<1
Bor (B)	mg/l	1	0,01	2	0,01	0,01
Cadmium (Cd) AAS	µg/l	3	<0,05	2	<0,05	<0,05
Ges. Chrom (Cr)	µg/l	50	<0,1	2	<0,1	<0,1
Kupfer (Cu)	µg/l	2000	<4	2	<4	<4
Nickel (Ni) AAS	µg/l	20	3,5	2	3,0	4,0
Quecksilber (Hg)	µg/l	1	<0,1	2	<0,1	<0,1
Selen (Se)	µg/l	10	<1	2	<1	<1
Uran (U)	µg/l	10	<1	2	<1	<1
Organ. C (TOC)	mg/l		2,67	2	2,63	2,70
Summe Trihalogenmethane	µg/l	50	<0,2	2	<0,2	<0,2
Summe Tri-/ Tetrachlorethen	µg/l	10	<0,1	2	<0,1	<0,1
1,2 Dichlorethan	µg/l	3	<0,3	2	<0,3	<0,3
Benzol	µg/l	1	<0,5	2	<0,5	<0,5
Benzo(a)Pyren	µg/l	0,01	<0,005	2	<0,005	<0,005
Summe Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,1	<0,005	2	<0,005	<0,005
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	µg/l	0,5	<0,05	2	<0,05	<0,05

Der Prüfbericht darf nur unverändert weiterverbreitet werden, eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Genehmigung des Prüflabors.