

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Wassertemperatur	°C		11,1	13	8,1	15,1
Leitfähigkeit (25°) vor Ort	µS/cm	2790	547	11	524	593
Chlordioxid (ClO <sub>2</sub> ) vor Ort	mg/l	0,20	0,04	11	0,04	0,08
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	0	13	0	1
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	0	13	0	0
Coliforme Keime (quant.)	in 100 ml	0	0	13	0	0
E.coli (quant.)	in 100 ml	0	0	13	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0	13	0	0
Clostridien (quant.)	in 100 ml	0	0	13	0	0
pH-Wert elektr.		6,5-9,5	7,48	13	7,15	7,63
Trübung, quant.	FNU	1	0,26	13	0,12	0,50
Sauerstoff	mg/l		8,6	2	8,3	8,9
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		2,53	2	2,37	2,69
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,19	2	0,17	0,21
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		8,35	2	7,36	9,33
Calcitlösekapazität	mg/l	5	1,10	2	0,59	1,60
Spektral.Abskoeff.436nm	1/m	0,5	0,17	13	0,10	0,20
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,5	<0,05	13	<0,05	<0,05
o-Phosphat	mg/l		<0,05	2	<0,05	<0,05
Natrium (Na)	mg/l	200	15,9	2	15,3	16,4
Kalium (K)	mg/l		2,24	2	1,65	2,82
Calcium (Ca)	mg/l		83,6	2	81,1	86,1
Magnesium (Mg)	mg/l		8,16	2	8,14	8,17
Gesamthärte (°dH)	°dH		13,55	2	13,20	13,90
Gesamthärte (mmol/l)	mmol/l		2,43	2	2,36	2,49
Fluorid (IC)	mg/l	1,5	0,14	2	0,10	0,18
Chlorit (IC)	mg/l	0,2	0,12	13	0,06	0,20
Bromat (IC)	mg/l	0,01	<0,003	2	<0,003	<0,003
Chlorid (IC)	mg/l	250	24,0	2	23,0	25,0
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,1	<0,01	2	<0,01	<0,01
Nitrat (IC)	mg/l	50	8,05	2	5,10	11,00
Sulfat (IC)	mg/l	250	109	2	97	120
Ges. Cyanid (CN)	mg/l	0,05	<0,005	2	<0,005	<0,005
Ges. Eisen (Fe)	mg/l	0,2	<0,010	2	<0,010	<0,010
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,005	2	<0,005	<0,005
Silicium	mg/l		9,37	2	9,07	9,67

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	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	0,15	2	0,30	0,30
Kupfer (Cu)	µg/l	2000	<4	2	<4	<4
Nickel (Ni) AAS	µg/l	20	4	2	3	4
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		2,61	2	2,44	2,78
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.