

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2011	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Wassertemperatur	°C		10,6	13	6,4	13,4
Leitfähigkeit (25°) vor Ort	µS/cm	2790	490	13	413	544
Chlordioxid (ClO ₂) vor Ort	mg/l	0,20	0,05	8	0,04	0,11
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	0	12	0	1
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	2	12	0	14
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	12	0	0
Clostridien (quant.)	in 100 ml	0	0	12	0	0
pH-Wert elektr.		6,5-9,5	7,54	13	7,21	7,82
Trübung, quant.	FNU	1	0,2	12	0,1	0,5
Sauerstoff	mg/l		7,8	2	7,5	8,1
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		1,95	3	1,61	2,35
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,14	3	0,08	0,23
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		6,11	3	3,58	10,20
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-1,86	2	-4,00	0,3
Spektral.Abskoeff.436nm	1/m	0,5	0,2	12	0,2	0,3
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	23,1	3	18,2	29,9
Kalium (K)	mg/l		2,8	3	2,5	3,2
Calcium (Ca)	mg/l		73,4	3	68,3	76,9
Magnesium (Mg)	mg/l		7,36	3	7,00	7,61
Gesamthärte (°dH)	°dH		12,0	3	11,3	12,4
Gesamthärte (mmol/l)	mmol/l		2,14	3	2,02	2,21
Fluorid (IC)	mg/l	1,5	0,23	2	0,14	0,32
Chlorit (IC)	mg/l	0,2	0,12	12	0,07	0,20
Bromat (IC)	mg/l	0,01	<0,003	2	<0,003	<0,003
Chlorid (IC)	mg/l	250	20,7	3	18,0	23,0
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,1	<0,01	0	<0,01	<0,01
Nitrat (IC)	mg/l	50	4,3	3	2,5	5,5
Sulfat (IC)	mg/l	250	130	3	110	140
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		10,0	2	9,3	10,7

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	0,009	2	0,008	0,009
Cadmium (Cd) AAS	µg/l	3	<0,05	2	<0,05	<0,05
Ges. Chrom (Cr)	µg/l	50	0,25	2	0,21	0,28
Kupfer (Cu)	µg/l	2000	<4	2	<4	<4
Nickel (Ni) AAS	µg/l	20	5	2	3	6
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		2,48	2	2,46	2,50
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.