

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2011	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Wassertemperatur	°C		18,0	4	11,8	21,1
Leitfähigkeit (25°) vor Ort	µS/cm	2790	208	4	203	211
freies Chlor	mg/l	0,30	<0,03	1	<0,03	<0,03
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	0	4	0	0
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	3	4	1	8
Coliforme Keime (quant.)	in 100 ml	0	1	4	0	1
E.coli (quant.)	in 100 ml	0	0	4	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0	2	0	0
pH-Wert elektr.		6,5-9,5	8,14	2	8,13	8,15
Trübung, quant.	FNU	1	0,31	2	0,28	0,33
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		2,08	1	2,08	2,08
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,0	1	0,0	0,0
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		0,93	1	0,93	0,93
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-0,86	1	-0,86	-0,86
Spektral.AbsKoeff.436nm	1/m	0,5	<0,1	2	<0,1	<0,1
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,5	<0,05	1	<0,05	<0,05
o-Phosphat	mg/l		0,00	1	0,00	0,00
Natrium (Na)	mg/l	200	10,70	1	10,70	10,70
Kalium (K)	mg/l		8,83	1	8,83	8,83
Calcium (Ca)	mg/l		24,30	1	24,30	24,30
Magnesium (Mg)	mg/l		4,31	1	4,31	4,31
Gesamthärte (°dH)	°dH		4,40	1	4,40	4,40
Gesamthärte (mmol/l)	mmol/l		0,78	1	0,78	0,78
Fluorid	mg/l	1,5	0,40	1	0,40	0,40
Bromat	mg/l	0,01	<0,003	1	<0,003	<0,003
Chlorid	mg/l	250	4,10	1	4,10	4,10
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,1	<0,01	1	<0,01	<0,01
Nitrat	mg/l	50	0,77	1	0,77	0,77
Sulfat	mg/l	250	<0,4	1	<0,4	<0,4
Ges. Cyanid (CN)	mg/l	0,05	0,00	1	0,00	0,00
Ges. Eisen (Fe)	mg/l	0,2	0,07	2	<0,01	0,14
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,005	2	<0,005	<0,005

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV 2011	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Aluminium (Al)	µg/l	200	<5	1	<5	<5
Antimon (Sb)	µg/l	5	<0,5	1	<0,5	<0,5
Arsen (As)	µg/l	10	<1	1	<1	<1
Blei (Pb)	µg/l	10	<1	1	<1	<1
Bor (B)	mg/l	1	0,04	1	0,04	0,04
Cadmium (Cd)	µg/l	3	<0,05	1	<0,05	<0,05
Ges. Chrom (Cr)	µg/l	50	<2	1	<2	<2
Kupfer (Cu)	µg/l	2000	<4	1	<4	<4
Nickel (Ni)	µg/l	20	<2	1	<2	<2
Quecksilber (Hg)	µg/l	1	<0,1	1	<0,1	<0,1
Selen (Se)	µg/l	10	<1	1	<1	<1
Uran (U)	µg/l	10	<1	1	<1	<1
Organ. C (TOC)	mg/l		1,23	1	1,23	1,23
Summe Trihalogenmethane	µg/l	50	<0,2	1	<0,2	<0,2
Summe Tri-/ Tetrachlorethen	µg/l	10	<0,1	1	<0,1	<0,1
1,2 Dichlorethan	µg/l	3	<0,3	1	<0,3	<0,3
Benzol	µg/l	1	<0,3	1	<0,3	<0,3
Benzo(a)Pyren	µg/l	0,01	<0,005	1	<0,005	<0,005
Summe Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,1	<0,005	1	<0,005	<0,005
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	µg/l	0,5	<0,05	1	<0,05	<0,05

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