

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Farbe, qual.			farblos	48	farblos	farblos
Geruch qual.			ohne	50	ohne	ohne
Geruchschw.wert		3	<1	4	<1	<1
Geschmack (Art)			ohne	48	ohne	ohne
Trübung, qual.			klar	48	klar	klar
Wassertemperatur	°C		12,1	48	10,0	13,7
Leitfähigkeit (25°) vor Ort	µS/cm	2790	489	48	385	592
Chlordioxid (ClO ₂) vor Ort	mg/l	0,20	0,08	48	0,04	0,17
freies Chlor	mg/l	0,30	0,08	48	0,03	0,15
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	1	50	0	5
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	2	50	0	19
Coliforme Keime (quant.)	in 100 ml	0	0	50	0	0
E.coli (quant.)	in 100 ml	0	0	50	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0	48	0	0
Clostridien (quant.)	in 100 ml	0	0	47	0	0
Pseudom. aer.	in 100 ml	0	0	4	0	0
pH-Wert elektr.		6,5-9,5	7,8	48	7,7	8,0
Trübung, quant.	FNU	1	0,4	48	0,1	0,9
Sauerstoff	mg/l		10,0	4	9,7	10,2
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		1,8	48	1,6	2,2
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,1	48	0,0	0,1
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		2,8	48	1,4	5,0
Calcitlösekapazität	mg/l	5	2,0	48	-0,5	4,4
Spektral.AbsKoeff.436nm	1/m	0,5	0,2	48	0,1	0,3
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,5	<0,05	48	<0,05	<0,05
o-Phosphat	mg/l		0,11	48	0,06	0,33
Natrium (Na)	mg/l	200	37,9	48	30,8	45,0
Kalium (K)	mg/l		7,26	48	4,49	8,56
Calcium (Ca)	mg/l		44,5	48	34,6	49,8
Magnesium (Mg)	mg/l		10,0	48	8,0	11,2
Gesamthärte (°dH)	°dH		8,55	48	6,70	9,60
Gesamthärte (mmol/l)	mmol/l		1,53	48	1,19	1,71
Fluorid (IC)	mg/l	1,5	0,28	4	0,25	0,31
Chlorit (IC)	mg/l	0,2	0,091	48	0,060	0,130
Bromat (IC)	mg/l	0,01	<0,003	4	<0,003	<0,003
Chlorid (IC)	mg/l	250	37,6	48	28,0	41,0
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,1	<0,01	4	<0,01	<0,01
Nitrat (IC)	mg/l	50	7,1	48	3,7	10,0

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Sulfat (IC)	mg/l	250	89,0	48	65,0	100,0
Ges. Cyanid (CN)	mg/l	0,05	<0,005	4	<0,005	<0,005
Ges. Eisen (Fe)	mg/l	0,2	<0,01	4	<0,01	0,028
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,005	4	<0,005	<0,005
Silicium	mg/l		7,38	4	6,73	8,41
Aluminium (Al)	µg/l	200	<5	4	<5	100
Antimon (Sb)	µg/l	5	<0,5	4	0,0	0,0
Arsen (As)	µg/l	10	<1	4	<1	0
Blei (Pb)	µg/l	10	<1	4	<1	<1
Bor (B)	mg/l	1	0,00	4	0,00	0,00
Cadmium (Cd)	µg/l	3	<0,05	4	<0,05	<0,05
Ges. Chrom (Cr)	µg/l	50	0,33	4	1,00	1,00
Kupfer (Cu)	µg/l	2000	<4	4	<4	<4
Nickel (Ni)	µg/l	20	<2	4	<2	<2
Quecksilber (Hg)	µg/l	1	<0,1	4	<0,1	<0,1
Selen (Se)	µg/l	10	<1	4	<1	<1
Uran (U)	µg/l	10	<1	4	<1	<1
Organ. C (TOC)	mg/l		2,87	44	2,42	3,47
Tribrommethan	µg/l		0,00	4	0,00	0,00
Summe Trihalogenmethane	µg/l	50	0,37	4	0,30	0,50
Summe Tri-/ Tetrachlorethen	µg/l	10	<0,2	4	<0,2	<0,2
1,2 Dichlorethan	µg/l	3	<0,2	4	<0,2	<0,2
Benzol	µg/l	1	<0,2	4	<0,2	<0,2
Benzo(a)Pyren	µg/l	0,01	<0,005	4	<0,005	<0,005
Summe Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,1	<0,005	4	<0,005	<0,005
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	µg/l	0,5	<0,05	4	<0,05	<0,05

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