

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Farbe, qual.			farblos	0	farblos	farblos
Geruch qual.			ohne	12	ohne	ohne
Geruchschw.wert		3	<1	2	<1	<1
Geschmack (Art)			ohne	12	ohne	ohne
Trübung, qual.			klar	0	klar	klar
Wassertemperatur	°C		10,9	12	8,2	14,0
Leitfähigkeit (25°) vor Ort	µS/cm	2790	534	11	521	553
Chlordioxid (ClO2) vor Ort	mg/l	0,20	0,04	12	0,04	0,10
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	0	12	0	1
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	0	12	0	1
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	7,45	12	7,32	7,55
Trübung, quant.	FNU	1	0,29	12	0,11	0,44
Sauerstoff	mg/l		9,60	2	9,50	9,70
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		2,43	2	2,40	2,45
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,19	2	0,15	0,22
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		8,10	2	6,60	9,59
Calcitlösekapazität	mg/l	5	3,90	2	3,00	4,80
Spektral.Abskoeff.436nm	1/m	0,5	0,14	12	0,10	0,20
Ammonium (NH4)	mg/l	0,5	<0,05	12	<0,05	<0,05
o-Phosphat	mg/l		<0,05	2	<0,05	<0,05
Natrium (Na)	mg/l	200	19,5	2	15,5	23,5
Kalium (K)	mg/l		3,21	2	3,13	3,28
Calcium (Ca)	mg/l		80,2	2	77,6	82,7
Magnesium (Mg)	mg/l		8,5	2	8,1	8,8
Gesamthärte (°dH)	°dH		13,15	2	12,7	13,6
Gesamthärte (mmol/l)	mmol/l		2,35	2	2,27	2,43
Fluorid (IC)	mg/l	1,5	0,12	2	0,11	0,12
Chlorit (IC)	mg/l	0,2	0,09	12	0,07	0,12
Bromat (IC)	mg/l	0,01	<0,005	2	<0,005	<0,005
Chlorid (IC)	mg/l	250	26,5	2	26,0	27,0
Nitrit (NO2)	mg/l	0,1	<0,1	2	<0,1	<0,1
Nitrat (IC)	mg/l	50	7,0	2	6,7	7,2
Sulfat (IC)	mg/l	250	115	2	110	120

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Ges. Cyanid (CN)	mg/l	0,05	<0,005	2	<0,005	<0,005
Ges. Eisen (Fe)	mg/l	0,2	0,005	2	<0,01	0,010
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,005	2	<0,005	<0,005
Silicium	mg/l		9,27	2	8,56	10,0
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	0,009	0,009
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	2	3	3
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		2,78	2	2,63	2,93
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	<0,3	2	<0,3	<0,3
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.