

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Farbe, qual.			farblos	53	farblos	farblos
Geruch qual.			ohne	53	ohne	ohne
Geruchschw.wert		3	<1	4	<1	<1
Geschmack (Art)			ohne	53	ohne	ohne
Trübung, qual.			klar	53	klar	klar
Wassertemperatur	°C		12,8	53	10,7	14,7
Leitfähigkeit (25°) vor Ort	µS/cm	2790	545	53	482	618
Chlordioxid (ClO <sub>2</sub> ) vor Ort	mg/l	0,20	0,09	53	<0,03	0,17
freies Chlor	mg/l	0,30	0,09	53	<0,03	0,22
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	1	52	0	19
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	1	52	0	29
Coliforme Keime (quant.)	in 100 ml	0	0	52	0	0
E.coli (quant.)	in 100 ml	0	0	52	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0	52	0	0
Clostridien (quant.)	in 100 ml	0	0	52	0	0
Pseudom. aer.	in 100 ml	0	0	4	0	0
pH-Wert elektr.		6,5-9,5	7,91	53	7,64	8,17
Trübung, quant.	FNU	1	0,40	53	0,16	1,00
Sauerstoff	mg/l		10,1	4	9,8	10,5
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		1,93	53	1,66	2,21
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,06	53	0,02	0,81
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		2,08	53	0,02	3,67
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-0,06	53	-4,30	4,80
Spektral.AbsKoeff.436nm	1/m	0,5	0,2	53	0,1	0,2
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,5	<0,05	53	<0,05	<0,05
o-Phosphat	mg/l		0,13	53	0,07	0,23
Natrium (Na)	mg/l	200	44,7	53	38,5	54,3
Kalium (K)	mg/l		7,61	53	5,49	9,06
Calcium (Ca)	mg/l		47,5	53	38,2	58,2
Magnesium (Mg)	mg/l		10,8	53	9,0	12,8
Gesamthärte (°dH)	°dH		9,13	53	7,60	10,9
Gesamthärte (mmol/l)	mmol/l		1,63	53	1,36	1,94
Fluorid (IC)	mg/l	1,5	0,28	4	0,25	0,30
Chlorit (IC)	mg/l	0,2	0,11	53	0,06	0,16
Bromat (IC)	mg/l	0,01	<0,005	4	<0,005	<0,005
Chlorid (IC)	mg/l	250	42,0	53	33,0	50,0
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,1	<0,1	4	<0,1	<0,1
Nitrat (IC)	mg/l	50	6,6	53	2,0	10
Sulfat (IC)	mg/l	250	106	53	86,0	130

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Ges. Cyanid (CN)	mg/l	0,05	<0,005	4	<0,005	<0,005
Ges. Eisen (Fe)	mg/l	0,2	0,011	4	0,012	0,033
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	0,008	4	<0,005	0,031
Silicium	mg/l		6,62	4	6,38	6,94
Aluminium (Al)	µg/l	200	<5	4	<5	7
Antimon (Sb)	µg/l	5	<0,5	4	0,0	0,0
Arsen (As)	µg/l	10	<1	4	<1	1
Blei (Pb) AAS	µg/l	10	<1	4	<1	<1
Bor (B)	mg/l	1	0,08	4	0,07	0,08
Cadmium (Cd) AAS	µg/l	3	<0,05	4	<0,05	<0,05
Ges. Chrom (Cr)	µg/l	50	0,16	4	0,14	0,18
Kupfer (Cu)	µg/l	2000	<4	4	<4	<4
Nickel (Ni) AAS	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		3,04	35	2,25	3,87
Summe Trihalogenmethane	µg/l	50	0,5	4	0,3	0,8
Summe Tri-/ Tetrachlorethen	µg/l	10	<0,1	4	<0,1	<0,1
1,2 Dichlorethan	µg/l	3	<0,3	4	<0,3	<0,3
Benzol	µg/l	1	<0,3	4	<0,3	<0,3
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.