

WW Reichenbach Reinwasser

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Wassertemperatur	°C		9,7	13	6,3	12,3
Leitfähigkeit (25°)	µS/cm	2790	533	13	514	555
Chlordioxid	mg/l	0,2	0,06	12	<0,03	0,18
Geruchschw.wert		3	<1	2	<1	<1
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	0	12	0	2
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	0	12	0	1
Coliforme Keime	in 100 ml	0	0	12	0	1
E.coli	in 100 ml	0	0	12	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0	12	0	0
pH-Wert elektr.		6,5-9,5	7,55	13	7,40	7,80
Trübung, quant.	FNU	1	0,23	12	0,10	0,40
Sauerstoff	mg/l		9,1	2	8,6	9,6
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		2,28	3	2,15	2,47
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,15	3	0,14	0,17
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		7,0	2	6,6	7,4
Calcitlösekapazität	mg/l	5	4	3	1	7
Spektral.AbsKoeff.436nm	1/m	0,5	0,2	12	0,1	0,2
Ammonium	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	21,4	3	18,8	25,8
Kalium (K)	mg/l		2,54	3	2,34	2,76
Calcium (Ca)	mg/l		72,1	3	67,6	76,7
Magnesium (Mg)	mg/l		7,9	3	7,06	8,4
Gesamthärte	°dH		11,9	3	11,1	12,7
Gesamthärte	mmol/l		2,13	3	1,98	2,26
Fluorid	mg/l	1,5	0,18	2	0,15	0,21
Bromat	mg/l	0,01	<0,003	2	<0,003	<0,003
Chlorid	mg/l	250	27	3	26	28
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01	2	<0,01	<0,01
Nitrat	mg/l	50	8,2	3	7	9,8
Sulfat	mg/l	240	110	3	110	110
Ges. Cyanid	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		10,55	2	9,59	11,5

WW Reichenbach Reinwasser

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Aluminium (Al)	mg/l	0,2	<0,005	2	<0,005	<0,005
Antimon (Sb)	mg/l	0,005	<0,0005	2	<0,0005	<0,0005
Arsen (As)	mg/l	0,01	<0,001	2	<0,001	<0,001
Blei (Pb)	mg/l	0,01	<0,001	2	<0,001	<0,001
Bor (B)	mg/l	1	0,013	2	0,011	0,014
Cadmium (Cd)	mg/l	0,003	<0,00005	2	<0,00005	<0,00005
Ges. Chrom (Cr)	mg/l	0,05	<0,002	2	<0,002	<0,002
Kupfer (Cu)	mg/l	2	<0,004	2	<0,004	<0,004
Nickel (Ni)	mg/l	0,02	<0,002	2	<0,002	<0,002
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,001	<0,0001	2	<0,0001	<0,0001
Selen (Se)	mg/l	0,01	<0,001	2	<0,001	<0,001
Uran (U)	mg/l	0,01	<0,001	2	<0,001	<0,001
Organ. C (TOC)	mg/l		2,65	2	2,40	2,90
1,2 Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0002	2	<0,0002	<0,0002
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,05	<0,0002	2	<0,0002	<0,0002
Summe Tri-/ Tetrachlorethen	mg/l		<0,0002	2	<0,0002	<0,0002
Benzol	mg/l	0,001	<0,0002	2	<0,0002	<0,0002
Benzo(a)Pyren	mg/l	0,00001	<0,000005	2	<0,000005	<0,000005
Summe Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,000005	2	<0,000005	<0,000005
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0,0005	<0,00005	2	<0,00005	<0,00005