

## WW Reichenbach Reinwasser

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Wassertemperatur	°C		9,9	13	6,1	13,1
Leitfähigkeit (25°)	µS/cm	2790	555	12	527	578
Chlordioxid	mg/l	0,2	<0,03	12	<0,03	0,08
Geruchschw.wert		3	<1	2	<1	<1
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	0	12	0	4
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	0	12	0	1
Coliforme Keime	in 100 ml	0	0	11	0	0
E.coli	in 100 ml	0	0	11	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0	12	0	0
pH-Wert elektr.		6,5-9,5	7,48	12	7,30	7,70
Trübung, quant.	FNU	1	0,22	12	0,10	0,39
Sauerstoff	mg/l		9,5	2	9,4	9,5
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		2,54	2	2,49	2,58
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,19	2	0,18	0,20
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		8,4	2	7,7	9,0
Calcitlösekapazität	mg/l	5	2,6	2	1,1	4,1
Spektral.AbsKoeff.436nm	1/m	0,5	0,133	12	<0,1	0,2
Ammonium	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	18,3	2	14,9	21,6
Kalium (K)	mg/l		3,04	2	2,68	3,39
Calcium (Ca)	mg/l		82,3	2	79,2	85,4
Magnesium (Mg)	mg/l		8,45	2	8,44	8,45
Gesamthärte	°dH		13,5	2	13,0	13,9
Gesamthärte	mmol/l		2,41	2	2,33	2,48
Fluorid	mg/l	1,5	0,135	2	0,12	0,15
Chlorit	mg/l	0,20	0,098	12	<0,05	0,18
Bromat	mg/l	0,01	<0,003	2	<0,003	<0,003
Chlorid	mg/l	250	27	2	25	28
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01	2	<0,01	<0,01
Nitrat	mg/l	50	7,4	2	6,3	8,5
Sulfat	mg/l	240	110	2	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

## 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	0,009	2	0,009	0,009
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		2,35	2	2,30	2,40
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