

Jahresdurchschnittsanalyse 2024

WW Reichenbach Reinwasser

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuch- ungen	min- Wert	max-Wert
Wassertemperatur	°C		10,6	14	7,4	13,7
Leitfähigkeit (25°)	µS/cm	2790	539	14	515	560
Chlordioxid	mg/l	0,20	0,08	13	0,04	0,13
Geruchschw.wert		3	<1	1	<1	<1
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	0	14	0	0
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	0	14	0	1
Coliforme Keime	in 100 ml	0	0	14	0	0
E.coli	in 100 ml	0	0	14	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0	14	0	1
pH-Wert elektr.		6,5-9,5	7,55	13	7,40	7,70
Trübung, quant.	FNU	1,0	0,21	13	<0,1	0,35
Sauerstoff	mg/l		9,4	2	9,3	9,5
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		2,11	3	1,99	2,22
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,12	3	0,10	0,14
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		5,6	2	4,8	6,4
Calcitlösekapazität	mg/l	5,0	0,8	3	-1,7	4,3
Spektral.AbsKoeff.436nm	1/m	0,5	0,2	13	0,1	0,2
Ammonium	mg/l	0,50	<0,05	13	<0,05	<0,05
o-Phosphat	mg/l		0,066	3	<0,05	0,1
Natrium (Na)	mg/l	200	27,1	3	25,5	29,3
Kalium (K)	mg/l		2,88	3	2,84	2,92
Calcium (Ca)	mg/l		66,7	3	65	69,7
Magnesium (Mg)	mg/l		8,1	3	8,04	8,2
Gesamthärte	°dH		11,2	3	10,9	11,6
Gesamthärte	mmol/l		2,00	3	1,96	2,08
Fluorid	mg/l	1,5	0,27	3	0,21	0,36
Chlorit	mg/l		0,075	13	<0,05	0,1
Bromat	mg/l	0,010	<0,003	3	<0,003	<0,003
Chlorid	mg/l	250	30	3	29	32
Nitrit	mg/l	0,10	<0,01	3	<0,01	<0,01
Nitrat	mg/l	50	9,1	3	7,5	9,9
Sulfat	mg/l	240	100	3	99	100
Ges. Cyanid	mg/l	0,050	<0,005	3	<0,005	<0,005
Ges. Eisen (Fe)	mg/l	0,20	<0,010	3	<0,010	<0,010
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,005	3	<0,005	<0,005
Silicium	mg/l		9,765	2	9,59	9,9

Jahresdurchschnittsanalyse 2024

WW Reichenbach Reinwasser

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuch- ungen	min- Wert	max-Wert
Aluminium (Al)	mg/l	0,200	0,016	3	<0,005	0,047
Antimon (Sb)	mg/l	0,0050	<0,0005	3	<0,0005	0,0006
Arsen (As)	mg/l	0,010	<0,001	3	<0,001	<0,001
Blei (Pb)	mg/l	0,010	<0,001	3	<0,001	<0,001
Bor (B)	mg/l	1,00	0,012	3	<0,005	0,02
Cadmium (Cd)	mg/l	0,0030	<0,00005	3	<0,00005	<0,00005
Ges. Chrom (Cr)	mg/l	0,050	<0,002	3	<0,002	<0,002
Kupfer (Cu)	mg/l	2,000	<0,004	3	<0,004	<0,004
Nickel (Ni)	mg/l	0,020	0,002	3	0,002	0,003
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,001	<0,0001	3	<0,0001	<0,0001
Selen (Se)	mg/l	0,010	<0,001	3	<0,001	<0,001
Uran (U)	mg/l	0,010	<0,001	3	<0,001	<0,001
Organ. C (TOC)	mg/l		2,55	2	2,50	2,60
1,2 Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0002	3	<0,0002	<0,0002
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,050	<0,0002	3	<0,0002	<0,0002
Summe Tri-/ Tetrachlorethen	mg/l		<0,0002	3	<0,0002	<0,0002
Benzol	mg/l	0,001	<0,0002	3	<0,0002	<0,0002
Benzo(a)Pyren	mg/l	0,00001	<0,000005	3	<0,000005	<0,000005
Bisphenol A	mg/l	0,0025	<0,0001	2	<0,0001	<0,0001
Summe Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,000005	3	<0,000005	<0,000005
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0,0005	<0,00005	2	<0,00005	<0,00005
Summe PFAS 4 ¹⁾	mg/l	0,000020	<0,0000010	3	<0,0000010	<0,0000010
Summe PFAS 20 ¹⁾	mg/l	0,000100	<0,000030	3	<0,0000030	<0,000030
Summe Halogenessigsäuren ¹⁾	mg/l	0,010	<0,001	2	<0,001	<0,001

¹⁾

Parameter in Fremdvergabe analysiert