

Tuttlinger Trinkwasseranalysen

k. A. = keine Angabe

n. b. = nicht bestimmt

n. n. = nicht nachweisbar

o. a. V. = ohne anormale Veränderung

	Maßeinheit	Eigenwasser		Wasserbezug		Grenzwert Trinkwasser- verordnung
		Riedgraben	Tiefental	Bodensee- wasserver- sorgung	Unteres Aitrachtal	
Probenahmen		2-mal / Jahr	jährlich	Jahres- mittelwerte	jährlich	
Wasseranalysen vom		17.04.19	26.03.18	2018	31.08.18	
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,47	7,67	8,09	7,27	6,5 - 9,5
Härtebereich		hart	mittel	mittel	hart	n. b.
Gesamthärte	°dH	14,7	12,2	9,1	15,2	n. b.
Gesamthärte	mmol/l	2,62	2,17	1,63	2,71	n. b.
Carbonathärte	°dH	13,4	11,6	7,31	14,3	n. b.
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,89	4,22	2,63	5,21	n. b.
Sauerstoff	mg/l	11,20	11,1	17,70	10,3	n. b.
Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS/cm	447	400	337	498	2790
Calcium	mg/l	101	83,1	50	104	n. b.
Magnesium	mg/l	2,1	2,5	8,4	2,4	n. b.
Natrium	mg/l	3,8	0,9	5,5	2,9	200
Kalium	mg/l	0,4	0,4	1,4	0,7	n. b.
Eisen, gesamt	mg/l	<0,001	0,008	0,0079	0,002	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	<0,001	<0,0005	< 0,001	0,05
Hydrogencarbonat	mg/l	295	254	k.A.	315	n. b.
Chlorid	mg/l	7,0	1,8	7,6	4,6	250
Sulfat	mg/l	9,9	7,0	33,0	8,4	250
Nitrat	mg/l	9,7	5,9	4,2	8,3	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	<0,01	<0,005	< 0,01	0,5
Bor	mg/l	< 0,02	<0,02	0,012	< 0,02	1,0
Bromat	mg/l	< 0,0025	<0,0025	0,0038	< 0,0025	0,01
Cyanid gesamt	mg/l	< 0,005	<0,005	<0,002	< 0,005	0,05
Fluorid	mg/l	< 0,15	<0,15	0,09	< 0,15	1,5
Antimon	mg/l	< 0,001	<0,001	0,00012	< 0,001	0,005
Aluminium	mg/l	0,001	0,010	<0,010	<0,001	0,2
Arsen	mg/l	< 0,001	<0,001	0,00073	< 0,001	0,01
Blei	mg/l	< 0,001	<0,001	<0,0005	< 0,001	0,01
Cadmium	mg/l	< 0,0001	<0,0001	<0,00005	< 0,0001	0,003
Chrom, gesamt	mg/l	< 0,0005	<0,001	<0,00012	< 0,0005	0,05
Kupfer	mg/l	0,001	<0,001	0,00055	0,004	2
Nickel	mg/l	< 0,001	<0,001	<0,0005	< 0,001	0,02
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	<0,0001	<0,00005	< 0,0001	0,001
Selen	mg/l	< 0,001	<0,001	<0,001	< 0,001	0,01
Benzol	mg/l	< 0,00025	<0,00025	<0,00025	< 0,00025	0,001
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,61	1,20	1,0	0,58	n. b.