

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		28.10.19	26.03.18	2019	13.09.19	
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,2	7,67	8,00	7,34	6,5 - 9,5
Härtebereich		hart	mittel	mittel	hart	n. b.
Gesamthärte	°dH	15,7	12,2	9,0	15,4	n. b.
Gesamthärte	mmol/l	2,79	2,17	1,61	2,74	n. b.
Carbonathärte	°dH	14,9	11,6	7,20	14,2	n. b.
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,44	4,22	2,57	5,17	n. b.
Sauerstoff	mg/l	9,50	11,1	17,50	10,8	n. b.
Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS/cm	545	400	337	516	2790
Calcium	mg/l	108	83,1	50	106	n. b.
Magnesium	mg/l	2,2	2,5	8,5	2,3	n. b.
Natrium	mg/l	5,2	0,9	5,7	3,6	200
Kalium	mg/l	0,5	0,4	1,4	0,6	n. b.
Eisen, gesamt	mg/l	<0,001	0,008	0,0053	0,002	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	<0,001	<0,0005	< 0,001	0,05
Hydrogencarbonat	mg/l	329	254	k.A.	312	n. b.
Chlorid	mg/l	10,0	1,8	7,9	7,7	250
Sulfat	mg/l	10,0	7,0	34,0	10,0	250
Nitrat	mg/l	7,3	5,9	4,10	7,7	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	0,0034	< 0,005	0,01
Cyanid gesamt	mg/l	< 0,005	<0,005	<0,002	< 0,005	0,05
Fluorid	mg/l	< 0,15	<0,15	0,10	< 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	0,00066	< 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	<0,00011	< 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	0,92	0,55	n. b.