

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		25.05.18	26.03.18	2017	03.08.17	
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,38	7,67	7,99	7,31	6,5 - 9,5
Härtebereich		hart	mittel	mittel	hart	n. b.
Gesamthärte	°dH	15,6	12,2	9,0	16,7	n. b.
Gesamthärte	mmol/l	2,78	2,17	1,61	2,97	n. b.
Carbonathärte	°dH	14,0	11,6	7,25	15,0	n. b.
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	5,11	4,22	2,59	5,48	n. b.
Sauerstoff	mg/l	9,45	11,1	17,20	10,9	n. b.
Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS/cm	465	400	336	577	2790
Calcium	mg/l	107	83,1	47	114	n. b.
Magnesium	mg/l	2,3	2,5	7,9	2,8	n. b.
Natrium	mg/l	3,9	0,9	5,4	5,7	200
Kalium	mg/l	0,4	0,4	1,3	1,0	n. b.
Eisen, gesamt	mg/l	<0,001	0,008	0,0074	0,001	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	<0,001	<0,0005	< 0,001	0,05
Hydrogencarbonat	mg/l	309	254	k.A.	331	n. b.
Chlorid	mg/l	6,9	1,8	7,4	11,0	250
Sulfat	mg/l	9,0	7,0	33,0	9,7	250
Nitrat	mg/l	12,0	5,9	4,1	16,0	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	0,0026	< 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	0,00013	< 0,001	0,005
Aluminium	mg/l	0,001	0,010	<0,010	<0,001	0,2
Arsen	mg/l	< 0,001	<0,001	0,00077	< 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	< 0,001	<0,001	<0,00013	< 0,001	0,05
Kupfer	mg/l	0,010	<0,001	0,00061	0,003	2
Nickel	mg/l	< 0,001	<0,001	0,00053	< 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	0,5	n. b.