

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		29.10.2021	29.10.2021	2021	22.09.2021	
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,32	7,77	8,00	7,28	6,5 - 9,5
Härtebereich		hart	mittel	mittel	hart	n. b.
Gesamthärte	°dH	16,8	12,8	9,1	16,6	n. b.
Gesamthärte	mmol/l	3,00	2,29	1,62	2,96	n. b.
Carbonathärte	°dH	n.b.	n.b.	7,32	n.b.	n. b.
Carbonathärte	mmol/l	2,86	2,24	n.b	2,69	n. b.
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	5,70	4,50	2,61	5,40	n. b.
Sauerstoff	mg/l	6,8	8,5	16,7	8,3	n. b.
Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS/cm	584	441	337	568	2790
Calcium	mg/l	116	86,8	51	114	n. b.
Magnesium	mg/l	2,5	3,0	8,6	2,8	n. b.
Natrium	mg/l	5,1	1,1	5,8	6,6	200
Kalium	mg/l	0,5	0,4	1,4	1,1	n. b.
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	0,0050	0,005	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	<0,001	<0,0005	< 0,001	0,05
Hydrogencarbonat	mg/l	350	270	k.A.	330	n. b.
Chlorid	mg/l	9,4	1,9	7,9	13,0	250
Sulfat	mg/l	11,0	8,5	34,0	12,0	240
Nitrat	mg/l	11,0	6,4	4,1	20,0	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	0,0032	< 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	0,10	< 0,15	1,5
Antimon	mg/l	< 0,001	<0,001	0,00011	< 0,001	0,005
Aluminium	mg/l	<0,005	<0,005	<0,010	<0,005	0,2
Arsen	mg/l	< 0,001	<0,001	0,0006	< 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	0,0006	0,0005	<0,00016	< 0,0005	0,05
Kupfer	mg/l	<0,001	<0,001	0,00036	0,002	2,0
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	0,80	0,90	0,90	0,30	n. b.