

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		22.04.2021	17.03.2021	2020	31.08.2020	
pH-Wert (bei °C) bei PN		7,37	7,64	8,01	7,42	6,5 - 9,5
Härtebereich		hart	mittel	mittel	hart	n. b.
Gesamthärte	°dH	15,2	12,6	9,0	15,9	n. b.
Gesamthärte	mmol/l	2,71	2,25	1,61	2,83	n. b.
Carbonathärte	°dH	n.b.	12,4	7,17	14,9	n. b.
Carbonathärte	mmol/l	2,51	2,19	n.b	n.b.	n. b.
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	5,00	4,40	2,56	5,46	n. b.
Sauerstoff	mg/l	11,5	9,9	16,8	9,0	n. b.
Leitfähigkeit (bei 25 °C)	µS/cm	512	421	336	546	2790
Calcium	mg/l	105	85,5	50	109	n. b.
Magnesium	mg/l	2,3	2,8	8,5	2,7	n. b.
Natrium	mg/l	5,0	1,1	5,6	4,9	200
Kalium	mg/l	0,4	0,4	1,4	0,9	n. b.
Eisen, gesamt	mg/l	<0,005	<0,005	0,0056	0,002	0,2
Mangan	mg/l	< 0,001	<0,001	<0,0005	< 0,001	0,05
Hydrogencarbonat	mg/l	310	270	k.A.	330	n. b.
Chlorid	mg/l	9,5	2,1	7,7	9,7	250
Sulfat	mg/l	10,0	7,7	34,0	9,7	240
Nitrat	mg/l	13,0	5,9	4,0	16,0	50
Nitrit	mg/l	< 0,01	<0,01	<0,005	< 0,01	0,5
Bor	mg/l	< 0,02	<0,02	0,011	< 0,02	1,0
Bromat	mg/l	< 0,0025	<0,0025	0,0034	< 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	<0,001	<0,010	<0,001	0,2
Arsen	mg/l	< 0,001	<0,001	0,00062	< 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	<0,0005	<0,00012	< 0,0005	0,05
Kupfer	mg/l	0,002	<0,001	0,00042	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	n. b.	<0,00025	<0,00025	< 0,00025	0,001
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,80	1,30	0,93	0,50	n. b.