

Wasserqualität 2024



Die nachstehenden Tabellen beinhalten einen Auszug der Publikationen über die Qualität des Trinkwassers in unserem Versorgungsgebiet. Die Proben zur Untersuchung der Wasserqualität wurden am 25. April 2024 entnommen.

Hygienische Gesamtbeurteilung

Keime / Bakterien	Total	aus der Schweiz
Aerobe mesophile Keime	Die Proben erfüllten die hygienischen Anforderungen	300 KBE / 1 ml (KBE = koloniebildende Ebene)
Escherichia coli	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar / 100 ml
Enterokokken	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar / 100 ml

Chemische Beurteilung nach Herkunft

		Baden		Ennetbaden		Turgi	Dättwil/Rütihof	
		Grundwasser	Quellwasser	Grundwasser	Quellwasser	Grundwasser	Grundwasser	Quellwasser
Wassertemperatur	°C	13	9	13	12	12.3	12.7	10.2
Gesamthärte	°fh	33	29	33	26	20.8	35.2	23.7
Natrium	mg/l	13	3	13.2	4	8.9	19.7	3.5
Kalium	mg/l	2.5	0.5	2.5	1	1.9	1	0.5
Calcium	mg/l	96	90	97	92	65.4	113	90
Magnesium	mg/l	20	15	22	7	10.8	17	3.1
Chlorid	mg/l	23.2	5	24	1.5	11.9	31.5	3.6
Sulfat	mg/l	22	9	22	18	17.4	17	14
Nitrat	mg/l	10	13	10	5	8.2	23	16
Sauerstoff	mg/l	8	9.5	7.9	9.5	6.4	8.3	19
pH-Wert	pH	7.4	7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.6
UV-Desinfektionsanlage		vorhanden						

Herkunft des Wassers

	Baden	Ennetbaden	Turgi	Dättwil/Rütihof
Quellwasser	32 %	35 %	5 %	4 %
Grundwasser	68 %	65 %	95 %	96 %

Weitere Informationen finden Sie auf regionalwerke.ch/wasser.