

## Wasserqualität 2021

Die nachstehenden Tabellen beinhalten einen Auszug der Publikationen über die Qualität des Trinkwassers in unserem Versorgungsgebiet. Die Proben zur Untersuchung der Wasserqualität wurden in Baden am 27. April 2021 und in Ennetbaden am 22. März 2021 entnommen.

### Hygienische Gesamtbeurteilung

Keime / Bakterien	Untersuchungsergebnis	Toleranzwert
Aerobe mesophile Keime	Die Proben erfüllten die hygienischen Anforderungen	300 KBE / 1 ml (KBE = koloniebildende Einheiten)
Escherichia coli	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar / 100 ml
Enterokokken	nicht nachweisbar	nicht nachweisbar / 100 ml

### Chemische Beurteilung nach Herkunft

		Baden		Ennetbaden	
		Grundwasser	Quellwasser	Grundwasser	Quellwasser
Wassertemperatur	°C	13	11	13	12
Gesamthärte	°fH	32	29	32	26
Natrium	mg/l	11	3	11	4
Kalium	mg/l	2.0	0.5	2.0	1.0
Calcium	mg/l	94	90	94	92
Magnesium	mg/l	21	15	21	7
Chlorid	mg/l	22	5	22	1.5
Sulfat	mg/l	21	9	21	18
Nitrat	mg/l	17	13	17	5
Sauerstoff	mg/l	7.3	9.5	8.4	9.5
pH-Wert	pH	7.3	7.5	7.3	7.3
UV-Desinfektionsanlage		vorhanden	vorhanden	keine	vorhanden

### Herkunft des Wassers

	Baden	Ennetbaden
Quellwasser * Heitersberg / ** Lägern	24 % *	27 % **
Grundwasserstrom Limmattal	76 %	73 %

Weitere Informationen finden Sie auf [regionalwerke.ch/wasser](http://regionalwerke.ch/wasser).

Gerne geben wir Ihnen ergänzende Auskünfte oder beantworten Ihre Fragen unter 056 200 22 22.