

Wasserqualität 2018 in Baden und Ennetbaden

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 2. Mai 2018 und in Ennetbaden am 16. März 2018 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	12	13	12
Gesamthärte °fH	31	29	33	26
Natrium mg/l	12	3	13	4
Kalium mg/l	2.2	0.5	2.7	1.1
Calcium mg/l	92	90	99	94
Magnesium mg/l	19	15	20	7
Chlorid mg/l	22	5	24	1.6
Sulfat mg/l	21	11	22	18
Nitrat mg/l	16	14	17	5
Sauerstoff mg/l	7	9.5	8.4	9.4
pH-Wert pH	7.4	7.6	7.2	7.4
UV-Desinfektionsanlage	vorhanden	vorhanden	keine	vorhanden

Herkunft des Wassers

	Baden	Ennetbaden
Quellwasser * Heitersberg / ** Lägern	30 % *	40 % **
Grundwasserstrom Limmattal	70 %	60 %

Für weitere Auskünfte sind wir unter Tel. 0800 80 11 55 gerne für Sie da.