

Trinkwasseruntersuchung

Auszug aus dem Prüfbericht der Firma AGROLAB GmbH
vom 19.03.2026

Entnahmeort:	Brunnen Etting	TrinkwV europäischer Standard/ geforderter Bereich
Gesamthärte °dH	19,8	mehr als 14 °dH
Härtebereich	hart	hart
Carbonathärte	19°dH	
Gesamthärte(Summe Erdalkalien)	3,54 mmol/l	
Feststellungen vor Ort		
Färbung (vor Ort)	farblos, klar	
Geruch (vor Ort)	ohne	
Trübung (vor Ort)	klar	
Temperatur (vor Ort)	8,4 C	
ph-Wert (vor Ort)	7,35	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	588 µS/cm	2500
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	656 µS/cm	2790
Laboruntersuchungen		
Calcium (Ca)	93,7 mg/l	>20
Magnesium (Mg)	29,3 mg/l	
Natrium (Na)	7,0 mg/l	200
Kalium (K)	1,8 mg/l	
Säurekapazität bis pH 4,3	6,84 mmol/l	>1
Basekapazität bis pH 8,2	0,56	0,01
Chlorid (Cl)	10,0 mg/l	250
Sulfat (SO ₄)	9,0 mg/l	250
Nitrat (NO ₃)	16 mg/l	50
Fluorid (F)	0,069 mg/l	1,5
Coliforme Bakterien	0	0
E.coli	0	0

Erläuterung: Die Zeichen "<" oder "n.n" in der rechten Spalte bedeuten, der betreffende Stoff ist bei der nebenstehenden Nachweisgrenze nicht nachweisbar.

Allgemeine Regelung der Härtebereiche:

Härtebereich:	Millimol Calciumcarbonat je Liter:	°dH:
weich	weniger als 1,5	weniger als 8,4 °dH
mittel	1,5 bis 2,5	von 8,4 bis 14 °dH
hart	mehr als 2,5	mehr als 14 °dH