

Trinkwasseruntersuchung

Auszug aus den Prüfberichten der Firma AGROLAB GmbH
vom 08.04.2022

Entnahmeort:	Brunnen Etting	TrinkwV europäischer Standard/ geforderter Bereich
Gesamthärte °dH	19,4	mehr als 14 °dH
Härtebereich	hart	hart
Carbonathärte	18,6°dH	
Gesamthärte(Summe Erdalkalien)	3,46 mmol/l	
Feststellungen vor Ort		
Färbung (vor Ort)	farblos, klar	
Geruch (vor Ort)	ohne	
Trübung (vor Ort)	klar	
Temperatur (vor Ort)	10,2 °C	
ph-Wert (vor Ort)	7,45	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 20°C (Labor)	551 µS/cm	2500
Leitfähigkeit bei 25°C (Labor)	615 µS/cm	2790
Laboruntersuchungen		
Calcium (Ca)	91,4 mg/l	>20
Magnesium (Mg)	28,7 mg/l	
Natrium (Na)	6,7 mg/l	200
Kalium (K)	1,8 mg/l	
Säurekapazität bis pH 4,3	6,64 mmol/l	>1
Basekapazität bis pH 8,2	0,43	0,01
Chlorid (Cl)	8,9 mg/l	250
Sulfat (SO ₄)	8,6 mg/l	250
Nitrat (NO ₃)	15,4 mg/l	50
Enterokokken	0	0
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 (vom 01.Februar 2007):

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