

# Trinkwasseruntersuchung

Auszug aus den Prüfberichten der Firma AGROLAB GmbH  
vom 18.03.2021

Entnahmeort:	Brunnen Etting	TrinkwV europäischer Standard/ geforderter Bereich
Gesamthärte °dH	<b>20,0°</b>	mehr als 14 °dH
Härtebereich	<b>hart</b>	hart
Carbonathärte	18,5°dH	
Gesamthärte(Summe Erdalkalien)	3,57 mmol/l	
<b>Feststellungen vor Ort</b>		
Färbung (vor Ort)	farblos, klar	
Geruch (vor Ort)	ohne	
Trübung (vor Ort)	klar	
Temperatur (vor Ort)	10,8 °C	
ph-Wert (vor Ort)	7,45	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit b. 25°C (vor Ort)	664 µS/cm	2790
Leitfähigkeit b. 25°C (Labor)	634 µS/cm	2790
<b>Laboruntersuchungen</b>		
Calcium (Ca)	94,4 mg/l	>20
Magnesium (Mg)	29,5 mg/l	
Natrium (Na)	6,8 mg/l	200
Kalium (K)	1,8 mg/l	
Säurekapazität bis ph 4,3	6,60 mmol/l	>1
Chlorid (Cl)	9,2 mg/l	250
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	8,6 mg/l	250
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	17,5 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