

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gemeinde Alkoven

1. Quartal 2022

Probennahmestelle: **HB Hitzing**

Probenahmedatum: 17.02.2022

Parameter	Grenzwert	Einheit	
pH - Wert	-		7,5
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	483
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	14,0
Karbonathärte	-	°dH	12,2
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	II
Calcium	-	mg/l	73,1
Magnesium	-	mg/l	16,3
Natrium	-	mg/l	11,3
Kalium	-	mg/l	2,8
Eisen	-	mg/l	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001
Ammonium	5,0	mg/l	<0,03
Nitrat	50,0	mg/l	13,3
Nitrit	0,1	mg/l	<0,01
Chlorid	-	mg/l	23,8
Sulfat	750	mg/l	24,4
Fluorid ²⁾	1,5	mg/l	0,095
Blei ³⁾	0,01	mg/l	<0,001
Pestizide ⁴⁾	0,50	µg/l	n.n.

1) Härtestufen I: <10° dH II: 10-16° dH III: >16° dH lt. OVGW WI 02

2) + 3) + 4) Untersuchungen 1x jährlich

4) Grenzwert: Gesamtwert < 0,5 mg/l

n.n. = nicht nachweisbar