

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gemeinde Alkoven

1. Quartal 2021

Probenahmedatum: 16.02.2021

Probenahmestelle: HB Hitzing

Parameter	Grenzwert	Einheit	
pH - Wert	-		7,5
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	439
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	12,8
Karbonathärte	-	°dH	11,0
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	II
Calcium	-	mg/l	66,2
Magnesium	-	mg/l	15,2
Natrium	-	mg/l	12,2
Kalium	-	mg/l	2,4
Eisen	-	mg/l	0,087
Mangan	-	mg/l	0,002
Ammonium	5,0	mg/l	<0,03
Nitrat	50,0	mg/l	8,8
Nitrit	0,1	mg/l	<0,01
Chlorid	-	mg/l	21,6
Sulfat	750	mg/l	23,3
Fluorid ²⁾	1,5	mg/l	0,098
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