

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gemeinde Alkoven

1. Quartal 2024

Probenahmestelle: **HB Hitzing**

Probenahmedatum: 05.02.2024

Parameter	Grenzwert	Einheit	
pH - Wert	-		7,2
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	505
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	16,1
Karbonathärte	-	°dH	13,0
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	III
Calcium	-	mg/l	85,0
Magnesium	-	mg/l	18,4
Natrium	-	mg/l	10,9
Kalium	-	mg/l	2,4
Eisen	-	mg/l	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001
Ammonium	5,0	mg/l	<0,03
Nitrat	50,0	mg/l	18,6
Nitrit	0,1	mg/l	0,012
Chlorid	-	mg/l	21,9
Sulfat	750	mg/l	26,8
Fluorid ²⁾	1,5	mg/l	0,081
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 µg/l

n.n. = nicht nachweisbar