

Trinkwasser Untersuchungsergebnisse Gemeinde Alkoven

1. Quartal 2020

Probenahmedatum: 11.02.2020

Probenahmestelle: HB Hitzing

Parameter	Grenzwert	Einheit	
pH - Wert	-		7,5
elektr. Leitfähigkeit	-	µS/cm	445
Gesamthärte ¹⁾	-	°dH	12,8
Karbonathärte	-	°dH	11,4
Härtestufe ¹⁾	-	I, II, III	II
Calcium	-	mg/l	66,1
Magnesium	-	mg/l	15,2
Natrium	-	mg/l	11
Kalium	-	mg/l	2,6
Eisen	-	mg/l	<0,01
Mangan	-	mg/l	<0,001
Ammonium	5,0	mg/l	<0,03
Nitrat	50,0	mg/l	9,8
Nitrit	0,1	mg/l	<0,01
Chlorid	-	mg/l	20
Sulfat	750	mg/l	23,2
Fluorid ²⁾	1,5	mg/l	0,087
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