

Versorgungsbereich Atteln, Henglarn, Holtheim und Husen

Trinkwasseruntersuchung

Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung	Einheit	Messwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	3,12	
Gesamthärte	mmol/l	0,56	
Härtebereich (lt. WRMG)		weich	
pH-Wert		8,23	6,5 - 9,5
Elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µs/cm	168	2790
Calcium	mg/l	17,4	
Natrium	mg/l	6,21	200
Kalium	mg/l	0,763	
Magnesium	mg/l	2,97	
Mangan	mg/l	<0,0050	0,05
Eisen	mg/l	<0,010	0,2
Ammonium	mg/l	<0,05	0,5
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5
Nitrat	mg/l	18	50
Chlorid	mg/l	11	250
Sulfat	mg/l	21	250
Koloniezahl bei 22°C	1/ml	1	100
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	100
Colibakterien	1/100ml	0	0
E.coli	1/100ml	0	0
Temperatur	°C	17,2	
Aluminium	mg/l	0,0101	0,2
Blei	mg/l	<0,0010	0,01
Kupfer	mg/l	0,005	2

Stand: 31.08.2023

Wasseraufbereitung:

Entkeimung durch UV-Bestrahlung
oder Chlorbleichlauge (nur bei Bedarf)