Lichtenau stadtwerke gmbh

Versorgungsbereich Atteln, Henglarn, Holtheim und Husen

Trinkwasseruntersuchung

Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung	Einheit	Messwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	4,22	
Gesamthärte	mmol/l	0,8	
Härtebereich (lt. WRMG)		weich	
pH-Wert		8,13	6,5 - 9,5
Elektr. Leitfähigkeit (20°C)	µs/cm	182	2790
Calcium	mg/l	24,8	
Natrium	mg/l	7,15	200
Kalium	mg/l	1,05	
Magnesium	mg/l	3,26	
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	19	50
Chlorid	mg/l	11	250
Sulfat	mg/l	20	250
Koloniezahl bei 22°C	1/ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	100
Colibakterien	1/100ml	0	0
E.coli	1/100ml	0	0
Temperatur	°C	18	
Aluminium	mg/l	0,01	0,2
Blei	mg/l	<0,0010	0,01
Kupfer	mg/l	<0,01	2

Stand: 09.07.2025

Wasseraufbereitung: Entkeimung durch UV-Bestrahlung

oder Chlorbleichlauge (nur bei Bedarf)