



Versorgungsbereich Atteln, Henglarn, Holtheim und Husen

Trinkwasseruntersuchung

Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Messwert
Gesamthärte	°dH		4,05
Gesamthärte	mmol/l		0,72
Härtebereich (lt. WRMG)			weich
pH-Wert		6,5 - 9,5	8,12
Elektr. Leitfähigkeit	µs/cm	2790	200
Calcium	mg/l		24,4
Natrium	mg/l	200	7,23
Kalium	mg/l		1,06
Magnesium	mg/l		2,74
Mangan	mg/l	0,05	<0,0050
Eisen	mg/l	0,2	<0,010
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
Nitrat	mg/l	50	17
Chlorid	mg/l	250	11
Sulfat	mg/l	250	22
Koloniezahl bei 22°C	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	100	0
Colibakterien	1/100ml	0	0
E.coli	1/100ml	0	0
Temperatur	°C		17
Aluminium	mg/l	0,2	0,0082
Blei	mg/l	0,025	<0,0010
Kupfer	mg/l	2	<0,0050

Stand: 08.07.2019

Wasseraufbereitung:

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