



Versorgungsbereich Atteln, Henglarn und Husen

Trinkwasseruntersuchung

Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Messwert
Gesamthärte	°dH		4,24
Gesamthärte	mmol/l		0,76
Härtebereich (lt. WRMG)			weich
pH-Wert		6,5 - 9,5	8,6
Elektr. Leitfähigkeit	µs/cm	2790	200
Calcium	mg/l		25,7
Natrium	mg/l	200	7,33
Kalium	mg/l		1,1
Magnesium	mg/l		2,81
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	21
Koloniezahl bei 22°C	1/ml	100	1
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	100	3
Colibakterien	1/100ml	0	0
E.coli	1/100ml	0	0
Temperatur	°C		16,5
Aluminium	mg/l	0,2	0,0106
Blei	mg/l	0,025	<0,0010
Kupfer	mg/l	2	<0,0050

Stand: 12.07.2018

Wasseraufbereitung:

Entkeimung durch UV-Bestrahlung

oder Chlorbleichlauge (nur bei Bedarf)