



Versorgungsbereich Altenautal

Trinkwasseruntersuchung für Atteln, Henglarn, Husen

Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Messwert
Gesamthärte	°dH		3,6
Gesamthärte	mmol/l		0,64
Härtebereich (lt. WRMG)			weich
pH-Wert		6,5 - 9,5	8,11
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µs/cm	2790	185
Calcium	mg/l		21,1
Natrium	mg/l	200	6,79
Kalium	mg/l		1,09
Magnesium	mg/l		2,82
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	15
Chlorid	mg/l	250	10
Sulfat	mg/l	250	21
Fluorid	mg/l	1,5	<0,1
Koloniezahl bei 22°C	1/ml	100	2
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	100	0
Colibakterien	1/100ml	n.n.	n.n.
E.coli	1/100ml	n.n.	n.n.
Temperatur	°C		16,6
Aluminium	mg/l	0,2	0,01
Blei	mg/l	0,025	<0,0010
Kupfer	mg/l	2	<0,0050

Stand: 17.07.2017

Wasseraufbereitung:

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