



Versorgungsbereich Herbram-Wald

Trinkwasseruntersuchung

Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Messwert
Gesamthärte	°dH		10,1
Gesamthärte	mmol/l		1,81
Härtebereich (lt. WRMG)			mittel
pH-Wert		6,5 - 9,5	8,25
Elektr. Leitfähigkeit	µs/cm	2790	460
Calcium	mg/l		50,3
Natrium	mg/l	200	23,4
Kalium	mg/l		1,24
Magnesium	mg/l		13,4
Mangan	mg/l	0,05	<0,0050
Eisen	mg/l	0,2	0,038
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
Nitrat	mg/l	50	6
Chlorid	mg/l	250	13
Sulfat	mg/l	250	78
Fluorid	mg/l	1,5	0,1
Koloniezahl bei 22°C	1/ml	100	15
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	100	22
Colibakterien	1/100ml	0	0
E.coli	1/100ml	0	0
Temperatur	°C		18,7
Aluminium	mg/l	0,2	0,005
Blei	mg/l	0,01	<0,001
Kupfer	mg/l	2	<0,0050

Stand: 21.06.2021

Wasseraufbereitung:

Entkeimung durch UV-Bestrahlung oder Natriumhypochlorid