



Versorgungsbereich Herbram-Wald

Trinkwasseruntersuchung

Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung	Einheit	Messwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	12,4	
Gesamthärte	mmol/l	2,21	
Härtebereich (lt. WRMG)		mittel	
pH-Wert		8,16	6,5 - 9,5
Elektr. Leitfähigkeit	µs/cm	573	2790
Calcium	mg/l	61,8	
Natrium	mg/l	29,6	200
Kalium	mg/l	1,19	
Magnesium	mg/l	16,3	
Mangan	mg/l	<0,0050	0,05
Eisen	mg/l	0,126	0,2
Ammonium	mg/l	<0,05	0,5
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5
Nitrat	mg/l	6	50
Chlorid	mg/l	13	250
Sulfat	mg/l	100	250
Fluorid	mg/l	0,1	1,5
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	19,3	
Aluminium	mg/l	0,0195	0,2
Blei	mg/l	<0,001	0,01
Kupfer	mg/l	0,0246	2

Stand: 23.08.2023

Wasseraufbereitung:

Entkeimung durch UV-Bestrahlung oder Natriumhypochlorid