

Versorgungsbereich Herbram-Wald

Trinkwasseruntersuchung

Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung	Einheit	Messwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	12,3	
Gesamthärte	mmol/l	2,19	
Härtebereich (lt. WRMG)		mittel	
pH-Wert		8,14	6,5 - 9,5
Elektr. Leitfähigkeit	µs/cm	520	2790
Calcium	mg/l	60,2	
Natrium	mg/l	24,3	200
Kalium	mg/l	1,23	
Magnesium	mg/l	16,8	
Mangan	mg/l	<0,0050	0,05
Eisen	mg/l	<0,010	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	108	250
Fluorid	mg/l	0,2	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	19,2	
Aluminium	mg/l	0,0059	0,2
Blei	mg/l	<0,001	0,01
Kupfer	mg/l	<0,0050	2

Stand: 29.06.2022

Wasseraufbereitung:

Entkeimung durch UV-Bestrahlung oder Natriumhypochlorid