

Versorgungsbereich Herbram-Wald

Trinkwasseruntersuchung

Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung	Einheit	Messwert	Grenzwert
Gesamthärte	°dH	17,4	
Gesamthärte	mmol/l	3,1	
Härtebereich (It. WRMG)		hart	
pH-Wert		7,66	6,5 - 9,5
Elektr. Leitfähigkeit	μs/cm	691	2790
Calcium	mg/l	88,3	
Natrium	mg/l	25,7	200
Kalium	mg/l	1,44	
Magnesium	mg/l	22	
Mangan	mg/l	<0,0050	0,05
Eisen	mg/l	0,04	0,2
Ammonium	mg/l	<0,05	0,5
Nitrit	mg/l	<0,005	0,5
Nitrat	mg/l	7	50
Chlorid	mg/l	15	250
Sulfat	mg/l	128	250
Fluorid	mg/l	0,1	1,5
Koloniezahl bei 22°C	1/ml	4	100
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	100
Colibakterien	1/100ml	0	0
E.coli	1/100ml	0	0
Temperatur	°C	19,6	
Aluminium	mg/l	<0,005	0,2
Blei	mg/l	<0,001	0,01
Kupfer	mg/l	<0,01	2

Stand: 22.07.2025

Wasseraufbereitung:

Entkeimung durch UV-Bestrahlung oder Natriumhypochlorid