



Versorgungsbereich Herbram-Wald

Trinkwasseruntersuchung

Chem. Untersuchung Messgröße/Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Messwert
Gesamthärte	°dH		13,8
Gesamthärte	mmol/l		2,45
Härtebereich (lt. WRMG)			mittel
pH-Wert		6,5 - 9,5	8,16
Elektr. Leitfähigkeit	µs/cm	2790	585
Calcium	mg/l		62,4
Natrium	mg/l	200	22,5
Kalium	mg/l		1,33
Magnesium	mg/l		21,8
Mangan	mg/l	0,05	<0,0050
Eisen	mg/l	0,2	0,076
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
Nitrat	mg/l	50	5
Chlorid	mg/l	250	19
Sulfat	mg/l	250	152
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	0	0
E.coli	1/100ml	0	0
Temperatur	°C		16,2
Aluminium	mg/l	0,2	0,0095
Blei	mg/l	0,01	0,0011
Kupfer	mg/l	2	<0,0050

Stand: 10.10.2018

Wasseraufbereitung:

Entkeimung durch UV-Bestrahlung oder Natriumhypochlorid