

Auszug aus der Trinkwasseranalyse vom Labor Eurofins Jäger GmbH

am 12.07.23

Versorgungsbereich	Holzwald	Reichenbach	Polderberg	Grenzwert
pH-Wert	8,93	8,20	8,02	6,5 - 9,5
Härtebereich	weich	weich	weich	
Wasserhärte (WRMG)	weich 2,50°dH 0,45 mmol/l	weich 4,56°dH 0,81 mmol/l	weich 3,65°dH 0,65 mmol/l	
Calcium	13,6 mg/l	28,3 mg/l	23,6 mg/l	
Magnesium	2,6 mg/l	2,6 mg/l	1,5 mg/l	
Natrium	1,1 mg/l	3,3 mg/l	0,9 mg/l	200 mg/l
Kalium	1,8 mg/l	1,5 mg/l	1,5 mg/l	
Ammonium	<0,06 mg/l	<0,06 mg/l	<0,06 mg/l	0,5 mg/l
Eisen	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	0,005 mg/l	0,2 mg/l
Mangan	<0,001 mg/l	<0,001 mg/l	<0,001 mg/l	0,05 mg/l
Chlorid	1,7 mg/l	6,7 mg/l	1,4 mg/l	250 mg/l
Freies Chlor	n.n.	0,07mg/l	0,08 mg/l	0,3 mg/l
Nitrat	1,1 mg/l	2,8 mg/l	3,4 mg/l	50 mg/l
Nitrit	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	0,5 mg/l
Sulfat	2,9 mg/l	3,0 mg/l	2,2 mg/l	250

Bei der Verwendung von metallischen Werkstoffen für die Hausinstallation hinsichtlich der Trinkwasserbeschaffenheit gilt

- feuerverzinkter Stahl, nichtrostender Stahl, Kupfer und verzinntes Kupfer sind geeignet
- unlegierter, niedriglegierter Stahl sind nicht geeignet

Eine vollständige Analyse bzw. ein ausführlicher Befundbericht können unter der Adresse wassermeister@badrs.de angefordert werden.