

Trinkwasseranalyse Maintal



Härtebereich	Bezeichnung	Härte (°dH)	Härte (mmol/l)
I	weich	bis 8,4	bis 1,5
II	mittel	8,4 bis 14	1,5 bis 2,5
III	hart	über 14	über 2,5

Bezeichnung	Maßeinheit	gesetzl. Grenzwert	ermittelter Wert
Färbung	m ⁻¹	0,5	<0,1
Aussehen, Trübung	FNU		<0,30
Temperatur	°C	-	15,2
pH-Wert		6,5/9,5	7,76
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm ⁻¹	2790	257
Gesamthärte	°dH	-	6,31
Härtebereich		-	weich (1,13 mmol/l)
Eisen	mg/l	0,2	<0,0055
Mangan	mg/l	0,05	<0,0010
Aluminium	mg/l	0,2	<0,015
Natrium	mg/l	200	5,72
Kalium	mg/l	-	1,95
Calcium	mg/l	-	31,7
Magnesium	mg/l	-	8,13
Kupfer	mg/l	2	<0,0050
Ammonium	mg/l	0,5	<0,026
Chlorid	mg/l	250	11,9
Sulfat	mg/l	250	17,2
Blei	mg/l	0,01	0,00012
Nitrit	mg/l	0,5	<0,030
Nitrat	mg/l	50	10,9
Fluorid	mg/l	1,5	<0,10
Uran	mg/l	0,01	0,00031
TOC	mg/l	-	0,55

mg/l
°dH

Milligramm pro Liter
Grad deutscher Härte

Stand: 21.05.2024

°dH Umrechnung in mmol: 0,1783 x Wasserhärte

Gesamthärte = (Ca * 1,4 + Mg * 2,307) / 10