

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	-	11,5
pH-Wert		6,5/9,5	7,75
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm ⁻¹	2790	236
Gesamthärte	°dH	-	5,79
Härtebereich		-	weich (1,03 mmol/l)
Eisen	mg/l	0,2	<0,015
Mangan	mg/l	0,05	<0,0015
Aluminium	mg/l	0,2	<0,015
Natrium	mg/l	200	5,38
Kalium	mg/l	-	1,93
Calcium	mg/l	-	28,5
Magnesium	mg/l	-	7,81
Kupfer	mg/l	2	<0,0050
Ammonium	mg/l	0,5	<0,026
Chlorid	mg/l	250	11,32
Sulfat	mg/l	250	17,3
Blei	mg/l	0,01	0,0002
Nitrit	mg/l	0,5	<0,030
Nitrat	mg/l	50	10,8
Fluorid	mg/l	1,5	<0,10
Uran	mg/l	0,01	0,00028
TOC	mg/l	-	0,78

mg/l
°dH

Milligramm pro Liter
Grad deutscher Härte

Stand: 24.04.2023

°dH Umrechnung in mmol: 0,1783 x Wasserhärte

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