

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	1	<0,30
Temperatur	°C	-	12,8
pH-Wert		6,5/9,5	7,82
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm ⁻¹	2790	252
Gesamthärte	°dH	-	6,20
Härtebereich		-	weich (1,11 mmol/l)
Eisen	mg/l	0,2	<0,0096
Mangan	mg/l	0,05	<0,0010
Aluminium	mg/l	0,2	<0,015
Natrium	mg/l	200	6,33
Kalium	mg/l	-	2,26
Calcium	mg/l	-	30,1
Magnesium	mg/l	-	8,65
Kupfer	mg/l	2	<0,0099
Ammonium	mg/l	0,5	<0,026
Chlorid	mg/l	250	12,1
Sulfat	mg/l	250	18,1
Blei	mg/l	0,01	0,0002
Nitrit	mg/l	0,5	<0,030
Nitrat	mg/l	50	10,0
Fluorid	mg/l	1,5	<0,10
Uran	mg/l	0,01	0,00031
TOC	mg/l	-	0,47

mg/l
°dH

Milligramm pro Liter
Grad deutscher Härte

Stand: 09.06.2021

°dH Umrechnung in mmol: 0,1783 x Wasserhärte

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