

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	NTU	1	0,12
Temperatur	°C		7,3
pH-Wert		6,5/9,5	7,85
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm ⁻¹	2790	245
Gesamthärte	°dH	-	6
Härtebereich		-	weich
Eisen	mg/l	0,2	0,006
Mangan	mg/l	0,05	<0,0010
Aluminium	mg/l	0,2	<0,015
Natrium	mg/l	200	5,56
Kalium	mg/l		2,18
Calcium	mg/l		28,5
Magnesium	mg/l		7,87
Kupfer	mg/l	2	<0,005
Ammonium	mg/l	0,5	<0,026
Chlorid	mg/l	250	11,5
Sulfat	mg/l	250	19,4
Blei	mg/l	0,025	<0,002
Nitrit	mg/l	0,5	<0,030
Nitrat	mg/l	50	11,8
Fluorid	mg/l	1,5	<0,10
Uran	mg/l	0,01	<0,0002
TOC	mg/l	-	0,47

mg/l
°dH

Milligramm pro Liter
Grad deutscher Härte

Stand: 20.03.2013