

Die Qualität unseres Trinkwassers – Stand: Mai 2021

Information der Verbraucher über die Qualität des Trinkwassers, aufgeteilt nach den einzelnen Bezirken nach § 21 der Trinkwasserverordnung. Weitere Untersuchungsergebnisse und Empfehlungen über die Auswahl geeigneter Materialien für die Hausinstallation können bei der Gemeinde angefordert werden.

	Grenzwert	Rot an der Rot	Ellwangen	Haslach
Natrium (mg/l)	200	4,2	6,7	5,5
Kalium (mg/l)	-	0,6	0,9	0,9
Magnesium (mg/l)	-	13,1	14,8	4,3
Calcium (mg/l)	-	75,9	77,0	74,0
Fluorid (mg/l)	1,5	<0,15	<0,15	<0,15
Chlorid (mg/l)	250	9,7	11	8,2
Sulfat (mg/l)	250	8,8	9,6	5,9
Nitrat (mg/l)	50	30	32	15
Uran (mg/l)	0,01	0,0007	0,0005	0,0002
El. Leitfähigkeit (bei 25°C) bei PN (µS/cm)	2790	480	505	406
Hydrogencarbonat (mg/l)	-	250	270	230
Säurekapazität bis pH 4,3 (mmol/l)	-	4,2	4,4	3,7
Basekapazität bis pH 8,2 (mmol/l)	-	-0,18	-0,27	-0,18
Gesamthärte (mmol/l)	-	2,43	2,53	2,02
Gesamthärte als Grad dt. Härte (°dH)	-	13,6	14,2	11,3
Härtebereich für Waschmittel	-	mittel	hart	mittel

Härtebereichseinteilung für Deutschland seit Mai 2007

Härtebereich	Millimol Calcium-carbonat je Liter	°dh
weich	<1,5	< 8,4
mittel	1,5-2,5	8,4 bis 14
hart	>2,5	> 14

Falls unklar, können Sie die Zuordnung Ihres Wohnortes zu den einzelnen Wässern bei der Gemeindeverwaltung Rot, Tel. 08395/9405-32 erfragen.