

# Trinkwasseranalyse



Parameter	Grenzwert n. Trinkwa.VO	Freudental	Ingersheim	Kirchheim
		(60% Eigenw., 40% BWV)	(1/3 Eigenw., 2/3 BWV)	(1/3 Eigenw., 2/3 BWV)
		Stand: 06/2020	Stand: 06/2020	Stand: 03/2020
Uran U 238	0,01 mg/l	0,0015	0,0012	0,0012
Calcium Ca	mg/l	82	74	81
Magnesium Mg	mg/l	33	15	16
Natrium Na	200 mg/l	5,1	7,3	5,5
Kalium K	mg/l	1,5	1,9	0,8
Eisen Fe	0,20 mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Kupfer Cu	2 mg/l	0,013	0,006	0,011
Mangan Mn	0,05 mg/l	< 0,001	0,001	< 0,001
Ammonium NH4	0,50 mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Carbonathärte	° dH	17,2	10,3	9,1
Nitrit NO2	0,50 mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Nitrat NO3	50 mg/l	14	11	7,4
Chlorid Cl	250 mg/l	6,4	17	11
Sulfat SO4	240 mg/l	20	45	92
Sauerstoff O2	mg/l	9,82	11,5	11,7
ph-Wert	6,5 - 9,5	7,4	7,5	7,6
Gesamthärte	°dH	19,1°dH hart	13,8° dH mittel	15,0° dH hart

Härtebereich 1 = weich === Härtegrad kleiner als 8,4 ° dH === weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat  
 Härtebereich 2 = mittel === Härtegrad zwischen 8,4° dH und 14° dH === 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat  
 Härtebereich 3 = hart === Härtegrad größer als 14° dH === mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat

Stand 20.08.2020