

Trinkwasseranalyse



Parameter	Grenzwert n. Trinkwa.VO	Freudental	Ingersheim	Kirchheim	Sersheim / Oberriexingen
		(60% Eigenw., 40% BWV)	(1/3 Eigenw., 2/3 BWV)	(1/3 Eigenw., 2/3 BWV)	Mischwasser
		Stand: 06/2024	Stand: 06/2024	Stand: 06/2024	Stand: 06/2024
Uran U 238	0,01 mg/l	0,0013	0,001	0,0012	0,001
Calcium Ca	mg/l	81,8	73,7	95	102
Magnesium Mg	mg/l	26	14,2	18,4	19
Natrium Na	200 mg/l	6,1	14,5	6,6	10,1
Kalium K	mg/l	1,3	2,5	1,5	1,8
Eisen Fe	0,20 mg/l	<0,005	0,006	0,006	0,005
Kupfer Cu	2 mg/l	<0,005	0,006	0,015	0,007
Mangan Mn	0,05 mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Ammonium NH4	0,50 mg/l	0,02	0,03	0,02	0,02
Carbonathärte	° dH	15,5	9,8	10,2	10,9
Nitrit NO2	0,50 mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Nitrat NO3	50 mg/l	15,1	10,9	8,2	17,3
Chlorid Cl	250 mg/l	6,4	25,2	12,9	24,2
Sulfat SO4	240 mg/l	23	57,7	117	107
Sauerstoff O2	mg/l	0,2	0,4	0,5	0,3
ph-Wert	6,5 - 9,5	7,35	7,43	7,44	7,42
elektr. Leitfähigkeit	2790 µS/cm	577	531	614	667
Gesamthärte	° dH	17,2° dH hart	13,6° dH mittel	17,5° dH hart	18,6° 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

29.07.2024