

Trinkwasseranalyse



Parameter	Grenzwert n. Trinkwa.VO	Eichwald	Erligheim	Hessigheim	Löchgau	Pattonville	Walheim
		Wasserwerk Sachsenh.	Besigh. WVG	Besigh. WVG	Besigh. WVG	Landeswasser	Bodenseewasser
		Stand: 06/2019	Stand: 04+09/2019	Stand: 04+09/2019	Stand: 04+09/2019	Stand: Ø19 + 03/20	Mittelwert 2019
Uran U 238	0,01 mg/l		< 0,00030	< 0,00030	< 0,00030	0,001	0,0011
Calcium Ca	mg/l		53,5	53,5	53,5	74	50
Magnesium Mg	mg/l		7,9	7,9	7,9	10,7	8,5
Natrium Na	200 mg/l	8,6	8,8	8,8	8,8	11	5,7
Kalium K	mg/l		1,8	1,8	1,8	2,6	1,4
Eisen Fe	0,20 mg/l	< 0,01	0,03	0,03	0,03	< 0,01	0,0053
Kupfer Cu	2 mg/l	< 0,001	0,012	0,012	0,012	0,002	0,00055
Mangan Mn	0,05 mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005
Ammonium NH4	0,50 mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010
Carbonathärte	° dH		7,0	7,0	7,0	9,8	7,2
Nitrit NO2	0,50 mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,005
Nitrat NO3	50 mg/l		21,4	21,4	21,4	19,8	4
Chlorid Cl	250 mg/l	17	20	20	20	30	7,9
Sulfat SO4	240 mg/l	103	22	22	22	25	34
Sauerstoff O2	mg/l		über Eisen	über Eisen	über Eisen		17,5
ph-Wert	6,5 - 9,5	7,8	7,79	7,79	7,79	7,4	7,9
Gesamthärte	°dH		9,3°dH mittel	9,3°dH mittel	9,3° dH mittel	12,9° dH mittel	9,0° dH mittel

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