

Trinkwasseranalyse

Parameter	Grenzwert n. Trinkwa.VO	Eichwald	Erligheim	Hessigheim	Löchgau	Pattonville	Walheim	
		Wasserwerk Sachsenh. Stand: 2022/2023	Besigh. WVG Stand: 08/2023	Besigh. WVG Stand: 03/2023	Besigh. WVG Stand: 08/2023	Landeswasser Stand: Ø 22 + 03/23	Bodenseewasser Stand: 06/23 + Ø 22	
Uran	U 238	0,01 mg/l	0,0011	< 0,00047	< 0,00047	< 0,00047	0,001	0,0011
Calcium	Ca	mg/l	100	48,6	48,6	48,6	76	50
Magnesium	Mg	mg/l	24	6,3	6,3	6,3	11,7	8,6
Natrium	Na	200 mg/l	8,6	9,7	10	9,7	15	9,2
Kalium	K	mg/l	1,2	1,8	1,2	1,8	2,3	1,4
Eisen	Fe	0,20 mg/l	0,02	< 0,012	0,02	< 0,012	< 0,01	< 0,01
Kupfer	Cu	2 mg/l	0,005	< 0,005	0,007	< 0,005	0,039	0,004
Mangan	Mn	0,05 mg/l	< 0,001	< 0,005	< 0,001	< 0,005	< 0,001	0,004
Ammonium	NH4	0,50 mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Carbonathärte		° dH	11,8	0,5	11,8	0,5	9,9	7,2
Nitrit	NO2	0,50 mg/l	0,5	< 0,010	0,5	< 0,010	< 0,01	< 0,01
Nitrat	NO3	50 mg/l	14	14	14	14	21,4	4,1
Chlorid	Cl	250 mg/l	20	19,4	20	19,4	35	17
Sulfat	SO4	240 mg/l	110	17,1	18	17,1	25	20
Sauerstoff	O2	mg/l	0	0,2	0	0,2	0	16,9
ph-Wert		6,5 - 9,5	7,6	7,33	7,9	7,33	7,9	7,9
elektr. Leitfähigkeit		2790 µS/cm	630	0	350	0	510	340
Gesamthärte		° dH	19,6° dH hart	8,2° dH weich	8,2° dH weich	8,2° dH weich	13,3° dH mittel	9,1° 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

17.08.2023