

Trinkwasseranalyse



Parameter	Grenzwert n. Trinkwa.VO	Bietigheim	Bissingen	Bietigh. Buch
		(1/3 Eigenw., 2/3 BWV)	(1/3 Eigenw., 2/3 BWV)	Bodenseewasser
		Stand: 03+06/2022	Stand: 03+06/2022	Stand: 03/22 + Ø 21
Uran U 238	0,01 mg/l	0,0012	0,0011	0,0011
Calcium Ca	mg/l	82	95	51
Magnesium Mg	mg/l	23	19	8,6
Natrium Na	200 mg/l	7,8	8,8	4,8
Kalium K	mg/l	1,5	1,9	1,4
Eisen Fe	0,20 mg/l	< 0,01	0,02	< 0,01
Kupfer Cu	2 mg/l	0,004	0,01	0,003
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	11,6	10,2	7,32
Nitrit NO2	0,50 mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Nitrat NO3	50 mg/l	11	13	4,1
Chlorid Cl	250 mg/l	23	22	8,1
Sulfat SO4	240 mg/l	68	110	36
Sauerstoff O2	mg/l	10,9	0	16,7
ph-Wert	6,5 - 9,5	7,6	7,7	7,9
elektr. Leitfähigkeit	2790 µS/cm	590	640	330
Gesamthärte	°dH	16,8° dH hart	17,7° dH hart	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 08.09.2022

Trinkwasseranalyse



Parameter	Grenzwert n. Trinkwa.VO	Eichwald	Erligheim	Hessigheim	Löchgau	Pattonville	Walheim
		Wasserwerk Sachsenh.	Besigh. WVG	Besigh. WVG	Besigh. WVG	Landeswasser	Bodenseewasser
		Stand: 2021	Stand: 03/2022	Stand: 03/2022	Stand: 03/2022	Stand: Ø 21 + 03/22	Stand: 06/22 + Ø 21
Uran U 238	0,01 mg/l	0,0011	< 0,00045	0,00045	< 0,00045	0,0009	0,0011
Calcium Ca	mg/l	100	50	50	50	75	51
Magnesium Mg	mg/l	24	6,1	6,1	6,1	11,7	8,6
Natrium Na	200 mg/l	8,6	10,3	10	10,3	14	4,3
Kalium K	mg/l	1,6	1,7	1,7	1,7	2,2	1,4
Eisen Fe	0,20 mg/l	0,02	< 0,005	0,02	< 0,005	< 0,01	< 0,01
Kupfer Cu	2 mg/l	0,001	< 0,005	0,03	< 0,005	0,005	0,005
Mangan Mn	0,05 mg/l	< 0,001	< 0,005	< 0,001	< 0,005	< 0,001	< 0,001
Ammonium NH4	0,50 mg/l	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01
Carbonathärte	° dH	0,0	6,6	6,6	6,6	9,8	7,3
Nitrit NO2	0,50 mg/l	< 0,01	< 0,004	< 0,01	< 0,004	< 0,01	< 0,01
Nitrat NO3	50 mg/l	12	14,1	14,1	14,1	21,5	4,1
Chlorid Cl	250 mg/l	18	20,9	20	20,9	36	7,5
Sulfat SO4	240 mg/l	95	16,8	17	16,8	26	33
Sauerstoff O2	mg/l	0	0,2	0,2	0,2	0	16,7
ph-Wert	6,5 - 9,5	7,6	7,42	7,9	7,42	7,9	7,9
elektr. Leitfähigkeit	2790 µS/cm	630	0	340	0	530	330
Gesamthärte	°dH	19,6°dH hart	8,4° dH weich	8,4° dH weich	8,4° dH weich	13,2° 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

08.09.2022

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: 03+04/2022	Stand: 06/2022	Stand: 03+06/2022
Uran U 238	0,01 mg/l	0,001	0,0011	0,0013
Calcium Ca	mg/l	70	79	96
Magnesium Mg	mg/l	23	17	19
Natrium Na	200 mg/l	4,8	8,2	5,4
Kalium K	mg/l	1,2	1,5	1,4
Eisen Fe	0,20 mg/l	< 0,050	< 0,01	< 0,01
Kupfer Cu	2 mg/l	0,005	0,006	0,014
Mangan Mn	0,05 mg/l	< 0,005	< 0,001	< 0,001
Ammonium NH4	0,50 mg/l	< 0,015	< 0,01	< 0,01
Carbonathärte	° dH	0	11,4	10,1
Nitrit NO2	0,50 mg/l	< 0,010	< 0,01	< 0,01
Nitrat NO3	50 mg/l	7,8	12	7,5
Chlorid Cl	250 mg/l	6,5	20	13
Sulfat SO4	240 mg/l	23	46	120
Sauerstoff O2	mg/l	10,1	11,1	0
ph-Wert	6,5 - 9,5	7,5	7,5	7,5
elektr. Leitfähigkeit	2790 µS/cm	520	550	600
Gesamthärte	°dH	16,0°dH hart	15,0° dH mittel	18,4° 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

08.09.2022