

Trinkwasseranalyse 2022

für Weinheim und Gornheimertal

Chemische Parameter	Messwerte Badische Bergstraße (mg/l)	Zulässige Werte Trinkwasserverordnung (mg/l)
Blei (Pb)	< 0,001*	0,010
Cadmium (Cd)	< 0,0001*	0,003
Chrom (Cr)	< 0,0005*	0,05
Cyanid (CN)	< 0,005*	0,05
Fluorid (F)	0,098	1,5
Nitrat** (NO ₃)	< 0,5*	50
Quecksilber (Hg)	< 0,0001*	0,001
Selen (Se)	< 0,001*	0,01
Benzol (C ₆ H ₆)	< 0,0002*	0,001
Sulfat (SO ₄)	5,5	250
Nitrit** (NO ₂)	< 0,01*	0,5
Kupfer (Cu)	0,0044	2
Nickel (Ni)	< 0,002*	0,02
Uran (U-238)	< 0,0005*	0,01

Mikrobiologische Parameter		
Enterokokken (ln/100ml)	0	0

Chemisch - physikalische Indikatorparameter		
pH - Wert	7,5	6,5-9,5
Gesamthärte	14,6 = 2,61	30 (5,357 mmol/l)
Carbonathärte	14,6 = 2,61	-
Nichtcarbonathärte	0	-
Elektrische Leitfähigkeit	48,5	250 mS/m bei 20°
Eisen (Fe)	< 0,01*	0,2
Magnesium (Mg)	13	-
Mangan (Mn)	< 0,005*	0,05
Calcium (Ca)	84	-
Ammonium (NH ₄)	< 0,01*	0,5
Chlorid (Cl)	11	250
Natrium (Na)	9,7	200
Trübung (NTU)	0,04	1,0
		nephelometrische Trübungseinheit (NTU)
Wasserhärtebereich nach dem Waschmittelgesetz über 14°dH bzw. 2,5 mmol/l	3	-

* der Messwert liegt unterhalb der Messbarkeitsgrenze und gilt als nicht nachweisbar