



Trinkwasseranalyse

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)	0.110	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)	5.1	250
Nitrit** (NO ₂)	< 0,005	0.5
Kupfer (Cu)	< 0,002	2
Nickel (Ni)	< 0,002	0.02
Uran (U-238)	< 0,0002	0.01

Mikrobiologische Parameter		
Enterokokken (ln/100ml)	0	0

Chemisch - physikalische Indikatorparameter		
pH - Wert	7.55	6,5-9,5
Gesamthärte	15,1°dH = 2,7 mmol/l	-
Carbonathärte	15,1°dH = 2,7 mmol/l	-
Nichtkarbonathärte	0	-
Elektrische Leitfähigkeit	55,2 mS/m	250 bei 20°
Eisen (Fe)	<0,02	0.2
Magnesium (Mg)	13	-
Mangan (Mn)	< 0,005	0.05
Calcium (Ca)	88	-
Ammonium (NH ₄)	< 0,01	0.5
Chlorid (Cl)	11	250
Natrium (Na)	10	200
Trübung (NTU)	<0,3	1
		nephelometrische Trübungseinheit (NTU)
Wasserhärtebereich		
nach dem Waschmittelgesetz	3	-
über 14°dH bzw. 2,5 mmol/l		

Trinkwasseranalyse

Stand: 2025-04-24

"<" bedeutet, der Messwert liegt unterhalb der Nachweisbarkeitsgrenze