



## 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)	0,098	1,5
Nitrat** (NO <sub>3</sub> )	0,5	50
Quecksilber (Hg)	< 0,0001	0,001
Selen (Se)	< 0,001	0,01
Benzol (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	< 0,0002	0,001
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	5,5	250
Nitrit** (NO <sub>2</sub> )	< 0,005	0,5
Kupfer (Cu)	< 0,004	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	7,27	6,5-9,5
Gesamthärte	14,6°dH = 2,61 mmol/l	-
Carbonathärte	14,6°dH = 2,61 mmol/l	-
Nichtkarbonathärte	0	-
Elektrische Leitfähigkeit	54,1 mS/m	250 bei 20°
Eisen (Fe)	<0,01	0,2
Magnesium (Mg)	13	-
Mangan (Mn)	< 0,005	0,05
Calcium (Ca)	84	-
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	< 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	-