

**Physikalisch - chemische
Wasseruntersuchungen**

Untersucht durch

HVG Heilbronner
Versorgungs GmbH

Wir sind für Sie da!

Stadt	Heilbronn		
Probenehmer	Labor HVG		
Farbe, qualitativ	hell / klar		
Trübung, qualitativ	keine		
Geruch, qualitativ	ohne Besonderheiten		
Temperatur	9 - 15 °C		
Leitfähigkeit bei 25°C	31,5 - 32,5 mS / m		
pH - Wert	7,8 - 7,9		
Säurekapazität bis pH 4,3	2,6 mol / m ³		
Freie Kohlensäure	2 - 3 mg / L		
Calcium	Ca ²⁺	1,2 - 1,3 mol/m ³	48 - 52 mg / L
Magnesium	Mg ²⁺	0,3 mol/m ³	7,8 mg / L
Summe Erdalkalien	Härte	1,5 - 1,6 mol/m ³	
Härtebereich	mittel	BWV	8,5 - 9,0 ° dH
Natrium	Na ⁺	0,19 mol / m ³	4,45 mg / L
Kalium	K ⁺	0,035 mol / m ³	1,35 mg / L
Ammonium	NH ⁴⁺	< 3 mmol / m ³	< 0,05 mg / L
Eisen, gesamt	Fe		< 0,05 mg / L
Mangan, gesamt	Mn ²⁺		< 0,05 mg / L
Zink	Zn ²⁺		< 0,1 mg / L
Cadmium	Cd ²⁺		< 0,0005 mg / L
Blei	Pb ²⁺		< 0,002 mg / L
Kupfer	Cu ²⁺		< 0,005 mg / L
Nickel	Ni ²⁺		< 0,005 mg / L
Chlorid	Cl ⁻	0,15 mol / m ³	5,5 mg / L
Nitrat	NO ₃ ⁻	0,08 mol / m ³	5,0 mg / L
Sulfat	SO ₄ ²⁻	0,35 mol / m ³	33,5 mg / L
Nitrit	NO ₂ ⁻	< 0,5 mmol / m ³	< 0,02 mg / L
Monophosphat, gesamt	PO ₄ ³⁻	2,0 mmol / m ³	0,2 mg / L
Fluorid	F ⁻	4,9 mmol / m ³	0,09 mg / L
Oxidierbarkeit	O ₂		2,5 - 3,5 g / m ³
Sauerstoff	O ₂		10 - 13 g / m ³
Sauerstoffsättigung			100%
TOC	C		1,0 mg / L
Silikat, gesamt	Si	0,05 mol / m ³	< 0,02 mg / L