

**Physikalisch - chemische
Wasseruntersuchungen**

Jahresmittelwerte 2017

HVG Heilbronner
Versorgungs GmbH

Wir sind für Sie da!

Stadt	Heilbronn 14-18°dH		
Geschmack, qualitativ			ohne Besonderheiten
Geruch, qualitativ			ohne Besonderheiten
Trübung, NTU			< 1,0
Leitfähigkeit bei 25°C			50,0 - 61,0 mS/m
pH - Wert			7,5 - 7,6
Säurekapazität bis pH 4,3			3,9 - 4,6 mol/m ³
Calcium	Ca ²⁺	2,0-2,3 mol/m ³	80 - 92 mg / L
Magnesium	Mg ²⁺	0,6-0,8 mol/m ³	14 - 20 mg / L
Summe Erdalkalien	Härte	2,6-3,1 mol/m ³	
Härtebereich	hart		14 - 18 ° dH
Natrium	Na ⁺		6 - 12 mg/L
Kalium	K ⁺		1 - 3 mg/L
Ammonium	NH ₄ ⁺		< 0,05 mg/L
Chlorid	Cl ⁻		20 - 25 mg/L
Nitrat	NO ₃ ⁻		18 - 22 mg/L
Nitrit	NO ₂ ⁻		< 0,05 mg/L
Sulfat	SO ₄ ²⁻		37 - 57 mg/L
Eisen	Fe ³⁺		0,01 - 0,05 mg/L
Aluminium	Al ³⁺		< 0,02 mg/L
Mangan	Mn ²⁺		< 0,005 mg/L
Zink	Zn ²⁺		0,01 - 0,02 mg/L
Cadmium	Cd ²⁺		< 0,0005 mg/L
Blei	Pb ²⁺		< 0,001 mg/L
Kupfer	Cu ²⁺		< 0,01 mg/L
Nickel	Ni ²⁺		< 0,002 mg/L
Antimon	Sb ³⁺		< 0,001 mg/L
Arsen	As ³⁺		< 0,001 mg/L
Chrom	Cr ³⁺		< 0,005 mg/L
Quecksilber	Hg ²⁺		< 0,0001 mg/L
Selen	Se ⁴⁺		< 0,001 mg/L
Uran	U ⁶⁺		< 0,001 mg/L
Calcitlösekapazität			abscheidend
freies Chlor	Cl ₂		0,05-0,15 mg/L

Bei den angegebenen Quatitätsdaten des Trinkwassers handelt es sich um Jahresmittelwerte. Dies ist eine Kundeninformation (kein Analysenzertifikat) und ersetzt keine individuelle Analyse.