

**Physikalisch - chemische  
Wasseruntersuchungen**

Jahresmittelwerte 2018

**HVG** Heilbronner  
Versorgungs GmbH

*Wir sind für Sie da!*

<b>Stadt</b>	<b>Heilbronn 14-18°dH</b>		
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 <sup>3</sup>
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	2,0-2,3 mol/m <sup>3</sup>	80 - 92 mg / L
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	0,6-0,8 mol/m <sup>3</sup>	14 - 20 mg / L
Summe Erdalkalien	Härte	2,6-3,1 mol/m <sup>3</sup>	
Härtebereich	hart		14 - 18 ° dH
Natrium	Na <sup>+</sup>		6 - 12 mg/L
Kalium	K <sup>+</sup>		1 - 3 mg/L
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		< 0,05 mg/L
Chlorid	Cl <sup>-</sup>		20 - 25 mg/L
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		18 - 22 mg/L
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		< 0,05 mg/L
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		37 - 57 mg/L
Eisen	Fe <sup>3+</sup>		0,01 - 0,05 mg/L
Aluminium	Al <sup>3+</sup>		< 0,02 mg/L
Mangan	Mn <sup>2+</sup>		< 0,005 mg/L
Zink	Zn <sup>2+</sup>		0,01 - 0,02 mg/L
Cadmium	Cd <sup>2+</sup>		< 0,0005 mg/L
Blei	Pb <sup>2+</sup>		< 0,001 mg/L
Kupfer	Cu <sup>2+</sup>		< 0,01 mg/L
Nickel	Ni <sup>2+</sup>		< 0,002 mg/L
Antimon	Sb <sup>3+</sup>		< 0,001 mg/L
Arsen	As <sup>3+</sup>		< 0,001 mg/L
Chrom	Cr <sup>3+</sup>		< 0,005 mg/L
Quecksilber	Hg <sup>2+</sup>		< 0,0001 mg/L
Selen	Se <sup>4+</sup>		< 0,001 mg/L
Uran	U <sup>6+</sup>		< 0,001 mg/L
Calcitlösekapazität			abscheidend
freies Chlor	Cl <sub>2</sub>		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.