

**Physikalisch - chemische  
Wasseruntersuchungen**

Jahresmittelwerte 2017

**HVG** Heilbronner  
Versorgungs GmbH

*Wir sind für Sie da!*

Stadt	<b>Bönnigheim</b>		
Geschmack, qualitativ			ohne Besonderheiten
Geruch, qualitativ			ohne Besonderheiten
Trübung, NTU			< 1,0
Leitfähigkeit bei 25°C			45,0 - 47,0 mS/m
pH - Wert			7,5 - 7,7
Säurekapazität bis pH 4,3			3,0 - 4,0 mol/m <sup>3</sup>
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	1,6 mol/m <sup>3</sup>	63 - 65 mg/L
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	0,6 mol/m <sup>3</sup>	14 - 15 mg/L
Summe Erdalkalien	Härte	2,2 mol/m <sup>3</sup>	
Härtebereich	mittel		12 - 13 ° dH
Natrium	Na <sup>+</sup>		9 - 11 mg/L
Kalium	K <sup>+</sup>		2 mg/L
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		< 0,05 mg/L
Chlorid	Cl <sup>-</sup>		22 mg/L
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		25 mg/L
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		< 0,05 mg/L
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		21 mg/L
Eisen	Fe <sup>3+</sup>		0,01 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 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

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