

**Physikalisch - chemische
Wasseruntersuchungen**

Jahresmittelwerte 2018



Heilbronner Versorgungs GmbH

Stadt

Weinsberg

Geschmack, qualitativ			ohne Besonderheiten
Geruch, qualitativ			ohne Besonderheiten
Trübung, NTU			< 1,0
Leitfähigkeit bei 25°C			33,0 - 35,5 mS/m
pH - Wert			7,8 - 7,9
Säurekapazität bis pH 4,3			2,9 mol/m ³
Calcium	Ca ²⁺	1,25 mol/m ³	48 - 52 mg / L
Magnesium	Mg ²⁺	0,37 mol/m ³	7-9 mg / L
Summe Erdalkalien	Härte	1,62 mol/m ³	
Härtebereich	mittel		8,5 - 9,0 ° dH
Natrium	Na ⁺		5-6 mg/L
Kalium	K ⁺		1-2 mg/L
Ammonium	NH ₄ ⁺		< 0,05 mg/L
Chlorid	Cl ⁻		8-9 mg/L
Nitrat	NO ₃ ⁻		5-7 mg/L
Nitrit	NO ₂ ⁻		< 0,05 mg/L
Sulfat	SO ₄ ²⁻		32 mg/L
Eisen	Fe ³⁺		0,01 mg/L
Aluminium	Al ³⁺		< 0,02 mg/L
Mangan	Mn ²⁺		< 0,005 mg/L
Zink	Zn ²⁺		< 0,01 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		0,01-0,05 mg/L

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