

Physikalisch - chemische
Wasseruntersuchungen

Jahresmittelwerte 2019



Heilbronner Versorgungs GmbH

Stadt	Bönnigheim		
Geschmack, qualitativ			ohne Besonderheiten
Geruch, qualitativ			ohne Besonderheiten
Trübung, NTU			< 1,0
Leitfähigkeit bei 25°C			46,0 - 48,0 mS/m
pH - Wert			7,6 - 7,8
Säurekapazität bis pH 4,3			3,0 - 4,0 mol/m ³
Calcium	Ca ²⁺	1,8 mol/m ³	70 - 75 mg/L
Magnesium	Mg ²⁺	0,5 mol/m ³	14 - 15 mg/L
Summe Erdalkalien	Härte	2,3 mol/m ³	
Härtebereich	mittel		13 ° dH
Natrium	Na ⁺		9 - 11 mg/L
Kalium	K ⁺		2 mg/L
Ammonium	NH ₄ ⁺		< 0,05 mg/L
Chlorid	Cl ⁻		24 mg/L
Nitrat	NO ₃ ⁻		24 mg/L
Nitrit	NO ₂ ⁻		< 0,05 mg/L
Sulfat	SO ₄ ²⁻		28 mg/L
Eisen	Fe ³⁺		< 0,02 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

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