

**Physikalisch - chemische
Wasseruntersuchungen**

Jahresmittelwerte 2019



| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|
| Stadt | Heilbronn 10-11°dH | | |
| Geschmack, qualitativ | | | ohne Besonderheiten |
| Geruch, qualitativ | | | ohne Besonderheiten |
| Trübung, NTU | | | < 1,0 |
| Leitfähigkeit bei 25°C | | | 37,0 - 38,0 mS/m |
| pH - Wert | | | 7,8 - 7,9 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | | | 3,2 mol/m ³ |
| Calcium | Ca ²⁺ | 1,4 mol/m ³ | 55 - 60 mg / L |
| Magnesium | Mg ²⁺ | 0,5 mol/m ³ | 11 - 12 mg / L |
| Summe Erdalkalien | Härte | 1,9 mol/m ³ | |
| Härtebereich | mittel | | 10 - 11°dH |
| Natrium | Na ⁺ | | 6 - 7 mg/L |
| Kalium | K ⁺ | | 1 - 2 mg/L |
| Ammonium | NH ₄ ⁺ | | < 0,05 mg/L |
| Chlorid | Cl ⁻ | | 9 - 10 mg/L |
| Nitrat | NO ₃ ⁻ | | 8 - 9 mg/L |
| Nitrit | NO ₂ ⁻ | | < 0,05 mg/L |
| Sulfat | SO ₄ ²⁻ | | 91 - 92 mg/L |
| Eisen | Fe ³⁺ | | 0,025 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 | | 0,05-0,15 mg/L |

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