

**Physikalisch - chemische  
Wasseruntersuchungen**

Jahresmittelwerte 2020



Heilbronner Versorgungs GmbH

Stadt	<b>Billigheim-Sulzbach</b>		
Geschmack, qualitativ			ohne Besonderheiten
Geruch, qualitativ			ohne Besonderheiten
Trübung, NTU			< 1,0
Leitfähigkeit bei 25°C			65,5 mS/m
pH - Wert			7,49
Säurekapazität bis pH 4,3			5,13 mol/m <sup>3</sup>
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	2,9 mol/m <sup>3</sup>	118 mg/L
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	0,5 mol/m <sup>3</sup>	11 mg/L
Summe Erdalkalien	Härte	3,4 mol/m <sup>3</sup>	
Härtebereich	hart		19 °dH
Natrium	Na <sup>+</sup>		4 mg/L
Kalium	K <sup>+</sup>		0,6 mg/L
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>		< 0,05 mg/L
Chlorid	Cl <sup>-</sup>		18 mg/L
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>		28 mg/L
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>		< 0,05 mg/L
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>		33 mg/L
Eisen	Fe <sup>3+</sup>		< 0,02 mg/L
Aluminium	Al <sup>3+</sup>		< 0,02 mg/L
Mangan	Mn <sup>2+</sup>		< 0,0025 mg/L
Cadmium	Cd <sup>2+</sup>		< 0,0003 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>		< 0,00125 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>		0,05-0,1 mg/L

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