

# WASSERANALYSE

## des Reinwassers im Versorgungsbereich der Gemeinde Beckingen

Bezeichnung	Ergebnis 2021	Ergebnis 2022	Grenzwert
Aluminium	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	0,200 mg/l
Ammonium	<0,07 mg/l	<0,06 mg/l	0,50 mg/l
Calcium	37,60 mg/l	38,20 mg/l	400,00 mg/l
Chlorid	11,00 mg/l	8,50 mg/l	250,00 mg/l
Chrom	<0,0005 mg/l	<0,0005 mg/l	0,050 mg/l
Cyanid gesamt	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	0,050 mg/l
Eisen	0,011 mg/l	0,014 mg/l	0,20 mg/l
Fluorid	<0,15 mg/l	<0,15 mg/l	1,50 mg/l
Magnesium	19,90 mg/l	18,00 mg/l	50,00 mg/l
Mangan	0,002 mg/l	0,003 mg/l	0,050 mg/l
Natrium	6,00 mg/l	4,60 mg/l	200,00 mg/l
Nickel	<0,001 mg/l	<0,001 mg/l	0,020 mg/l
Nitrat	11,00 mg/l	9,40 mg/l	50,00 mg/l
Nitrit	<0,01 mg/l	<0,03 mg/l	0,50 mg/l
Quecksilber	<0,0001 mg/l	<0,0001 mg/l	0,0010 mg/l
Sulfat	18,00 mg/l	18,00 mg/l	250,00 mg/l
pH-Wert	7,85	7,80	9,50
Leitfähigkeit bei 25 °C	346 µS/CM	348 µS/CM	2.790,00 µS/CM
Gesamthärte	9,85 °dH	9,50 °dH	
Härtebereich	mittel (2)	mittel (2)	7 - 14 °dH

*Das Wasser entspricht der Trinkwasserverordnung.*

*Stand Dezember 2022*

*Der Bürgermeister als Werkleiter  
 Thomas Collmann*