

WASSERANALYSE

des Reinwassers im Versorgungsbereich der Gemeinde Beckingen

Bezeichnung	Ergebnis 2022	Ergebnis 2023	Grenzwert
Aluminium	<0,005 mg/	<0,005 mg/	0,200 mg/l
Ammonium	<0,06 mg/l	<0,06 mg/l	0,50 mg/l
Calcium	38,20 mg/l	38,00 mg/l	400,00 mg/l
Chlorid	8,50 mg/l	11,00 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	0,014 mg/l	0,005 mg/l	0,20 mg/l
Fluorid	<0,15 mg/l	<0,15 mg/l	1,50 mg/l
Magnesium	18,00 mg/l	0,004 mg/l	- mg/l
Mangan	0,003 mg/l	0,004 mg/l	0,050 mg/l
Natrium	4,60 mg/l	5,80 mg/l	200,00 mg/l
Nickel	<0,001 mg/l	<0,001 mg/l	0,020 mg/l
Nitrat	9,40 mg/l	12,00 mg/l	50,00 mg/l
Nitrit	<0,03 mg/l	<0,01 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	7,80	7,62	9,50
Leitfähigkeit bei 25 °C	348 µS/CM	364 µS/CM	<2.500,00 µS/CM
Gesamthärte	9,50 °dH	9,73 °dH	
Härtebereich	mittel (2)	mittel (2)	7 - 14 °dH

Das Wasser entspricht der Trinkwasserverordnung.

Stand Dezember 2023

*Der Bürgermeister als Werkleiter
 Thomas Collmann*