

WASSERANALYSE

des Reinwassers im Versorgungsbereich der Gemeinde Beckingen

Bezeichnung	Ergebnis 2023	Ergebnis 2024	Grenzwert
Aluminium	<0,005 mg/l	0,006 mg/l	0,200 mg/l
Ammonium	<0,06 mg/l	<0,02 mg/l	0,50 mg/l
Calcium	38,00 mg/l	30,50 mg/l	400,00 mg/l
Chlorid	11,00 mg/l	10,30 mg/l	250,00 mg/l
Chrom	<0,0005 mg/l	<0,0003 mg/l	0,050 mg/l
Cyanid gesamt	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	0,050 mg/l
Eisen	0,005 mg/l	0,018 mg/l	0,20 mg/l
Fluorid	<0,15 mg/l	<0,15 mg/l	1,50 mg/l
Magnesium	18,4	15,7 mg/l	- mg/l
Mangan	0,004 mg/l	<0,002 mg/l	0,050 mg/l
Natrium	5,80 mg/l	4,90 mg/l	200,00 mg/l
Nickel	<0,001 mg/l	<0,001 mg/l	0,020 mg/l
Nitrat	12,00 mg/l	12,40 mg/l	50,00 mg/l
Nitrit	<0,01 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	17,30 mg/l	250,00 mg/l
pH-Wert	7,62	8,20	9,50
Leitfähigkeit bei 25 °C	364 µS/CM	302 µS/CM	<2.500,00 µS/CM
Gesamthärte	9,73 °dH	7,90 °dH	
Härtebereich	mittel (2)	mittel (2)	7 - 14 °dH

Das Wasser entspricht der Trinkwasserverordnung.

Stand April 2024

*Der Bürgermeister als Werkleiter
 Thomas Collmann*