

WASSERANALYSE

des Reinwassers im Versorgungsbereich der Gemeinde Beckingen

Bezeichnung	Ergebnis 2019	Ergebnis 2020	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	39,20 mg/l	34,60 mg/l	400,00 mg/
Chlorid	9,70 mg/l	8,70 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	0,05 mg/l
Eisen	<0,021 mg/l	0,049 mg/l	0,20 mg/l
Fluorid	<0,15 mg/l	<0,15 mg/l	1,50 mg/l
Magnesium	19,90 mg/l	18,90 mg/l	50,00 mg/l
Mangan	<0,005 mg/l	0,004 mg/l	0,05 mg/l
Natrium	5,20 mg/l	5,10 mg/l	200,00 mg/l
Nickel	0,001 mg/l	0,001 mg/l	0,020 mg/l
Nitrat	11,00 mg/l	9,90 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	19,00 mg/l	18,00 mg/l	250,00 mg/l
pH-Wert	7,76	7,98	9,50
Leitfähigkeit bei 25 °C	351 µS/CM	339 µS/CM	2.790,00 µS/CM
Gesamthärte	8,50 °dH	9,20 °dH	
Härtebereich	mittel (2)	mittel (2)	7 - 14 °dH

Das Wasser entspricht der Trinkwasserverordnung.

Stand Dezember 2020

*Der Bürgermeister als Werkleiter
Thomas Collmann*