

WASSERANALYSE

des Reinwassers im Versorgungsbereich der Gemeinde Beckingen

Bezeichnung	Ergebnis 2017	Ergebnis 2018	Grenzwert
Aluminium	<0,005 mg/l	<0,025 mg/	0,200 mg/l
Ammonium	<0,06 mg/l	<0,02 mg/l	0,50 mg/l
Calcium	34,10 mg/l	39,38 mg/l	400,00 mg/
Chlorid	10,00 mg/l	11,10 mg/l	250,00 mg/l
Chrom	<1,00 µg/l	<0,90 µg/l	50,00 µg/l
Cyanid gesamt	<0,005 mg/l	<0,005 mg/l	0,05 mg/l
Eisen	<0,005 mg/l	<0,041 mg/l	0,20 mg/l
Fluorid	<0,15 mg/l	<0,14 mg/l	1,50 mg/l
Kalium	3,40 mg/l	3,55 mg/l	12,00 mg/l
Magnesium	21,00 mg/l	17,97 mg/l	50,00 mg/l
Mangan	0,005 mg/l	<0,005 mg/l	0,05 mg/l
Natrium	5,50 mg/l	6,25 mg/l	200,00 mg/l
Nitrat	12,00 mg/l	12,50 mg/l	50,00 mg/l
Quecksilber	<0,10 µg/l	<0,10 µg/l	1,00 µg/l
Sulfat	19,00 mg/l	19,00 mg/l	250,00 mg/l
pH-Wert	8,00	7,81	9,50
Leitfähigkeit bei 25 °C	363 µS/CM	335 µS/CM	2.790,00 µS/CM
Oxidierbarkeit	<0,50 mg/l	<0,50 mg/l	5,00 mg/l
Gesamthärte	9,60 °dH	9,70 °dH	
Härtebereich	mittel (2)	mittel (2)	7 - 14 °dH

Das Wasser entspricht der Trinkwasserverordnung.

Stand Dezember 2018

*Der Bürgermeister als Werkleiter
Thomas Collmann*