WASSERANALYSE

des Reinwassers im Versorgungsbereich der Gemeinde Beckingen

Bezeichnung	Ergebnis 2009		Ergebnis 2010		Grenzwert	
Aluminium	1,90	µg/l	2,00	µg/l	200	µg/l
Ammonium	<0,03	mg/l	<0,03	mg/l	0,5	mg/l
Calcium	36,30	mg/l	36,00	mg/l	400	mg/l
Chlorid	10,05	mg/l	6,76	mg/l	250	mg/l
Chrom	<0,80	µg/l	<0,80	µg/l	50	µg/l
Cyanid gesamt	<0,01	mg/l	<0,01	mg/l	0,05	mg/l
Eisen	0,008	mg/l	0,032	mg/l	0,2	mg/l
Fluorid	0,14	mg/l	0,14	mg/l	1,5	mg/l
Kalium	3,40	mg/l	3,10	mg/l	12	mg/l
Magnesium	18,70	mg/l	18,50	mg/l	50	mg/l
Mangan	<0,007	mg/l	<0,007	mg/l	0,05	mg/l
Natrium	6,10	mg/l	4,60	mg/l	200	mg/l
Nitrat	12,29	mg/l	6,74	mg/l	50	mg/l
Quecksilber	<0,06	µg/l	<0,06	µg/l	1	µg/l
Sulfat	19,54	mg/l	19,97	mg/l	240	mg/l
pH-Wert	8,02		7,94		9,5	
Leitfähigkeit bei 25 °C	273	µS/CM	339	µS/CM	2500	µS/CM
Oxidierbarkeit	<0,30	mg/l	<0,30	mg/l	5	mg/l
Wassertemperatur	13,80	°C	12,60	°C	25	°C
Gesamthärte	9,40	°dH	9,30	°dH	7 - 14	°dH
Härtebereich	mittel (2)		mittel (2)		-	

Die Wasseranalyse wurde vom Landesamt für Verbraucher-, Gesundheits- und Arbeitsschutz, Saarbrücken, erstellt.

Das Wasser entspricht der Trinkwasserverordnung.

Stand Mai 2011

Der Bürgermeister als Werkleiter
ERHARD SEGER