

# Trinkwasseruntersuchung

## Marktgemeinde Bockfließ

*Inspektionsbericht vom 04. November 2020*

*WVA Bockfließ und EVN Wasser im Ortsnetz Bockfließ*

	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte	Indikatorparameter
<b>Sensorische Prüfungen</b>				
Aussehen		klar, farblos		
Geruch		ohne Befund		
Geschmack		nicht bestimmt		
<b>Physikalische Parameter</b>				
Wassertemperatur	°C	18		25
pH-Wert		7,2		6,5-9,5
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	530		2500
Spektrales Absorptionsmaß b.436nm	m-1	<0,1		0,5
<b>Chemische Untersuchung</b>				
Gesamthärte	°dH	11,8		>8,4
Carbonathärte	°dH	8,7		
Calcium als Ca	mg/l	47		400
Magnesium als Mg	mg/l	23		150
Natrium als Na	mg/l	26	200	200
Kalium als K	mg/l	1,8		50
Eisen gesamt als Fe	mg/l	<0,016		0,2
Mangan gesamt als Mn	mg/l	<0,0017		0,05
Ammonium als NH <sub>4</sub>	mg/l	<0,01		0,5
Nitrat als NO <sub>3</sub>	mg/l	40	50	
Nitrit als NO <sub>2</sub>	mg/l	<0,005	0,1	
Hydrogencarbonat als HCO <sub>3</sub>	mg/l	190		
Chlorid als Cl	mg/l	25	200	200
Sulfat als SO <sub>4</sub>	mg/l	36	750	250
<b>Mikrobiologische Untersuchung</b>				
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/1ml	6		100
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE/1ml	1		20
Coliforme Bakterien in 100 ml	KBE/100ml	0		0
Echerichia coli in 100 ml	KBE/100ml	0	0	
Eterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	0	

Auf Grund der vorliegenden Befunde entspricht das Wasser der WVA Bockfließ im aufbereiteten Zustand und im aktuellen Mischverhältnis den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.