

## Gemeinde Bötzingen

### Prüfergebnisse 2018

Probenahmestelle: HB Seelenberg  
Probenahmedatum: 28.05.2018

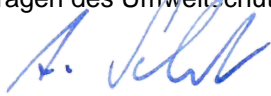
Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
pH-Wert	--	<b>7,62</b>	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	<b>538</b>	2790	DIN EN 27888(C8)
Chlorid	mg/l	<b>19,8</b>	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Sulfat	mg/l	<b>31,6</b>	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Nitrat	mg/l	<b>23,4</b>	50	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Karbonathärte	°dH	<b>9,3</b>	--	berechnet
Gesamthärte	°dH	<b>12,6</b>	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	<b>2,25</b>	--	berechnet
Koloniezahl bei 20 °C	KBE/1ml	<b>0</b>	100	TrinkwV 2001(2011) Anl.5 I d)bb)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	<b>0</b>	100	TrinkwV 2001(2011) Anl.5 I d)bb)
Escherichia coli	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12)
Enterokokken	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 7899-2 (K15)

KBE: Koloniebildende Einheiten

### Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung vom 21. Mai 2001:

Die Wasserprobe (Härtebereich: mittel) ist aus chemischer und bakteriologischer Sicht nicht zu beanstanden.

IFU GmbH Gewerbliches Institut  
für Fragen des Umweltschutzes



.....  
Dr. Alexander Scholz  
Technischer Leiter