

Gemeinde Bötzingen

Prüfergebnisse 2019

Probenahmestelle: HB Seelenberg

Probenahmedatum: 27.05.2019

| Parameter: | Einheit | Ergebnis | Grenzwerte nach TrinkwV | Methode |
|------------------------|------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| pH-Wert | -- | 7,69 | 6,5 - 9,5 | DIN EN 38 404-C5 |
| Leitfähigkeit bei 25°C | µS/cm | 502 | 2790 | DIN EN 27888(C8) |
| Chlorid | mg/l | 25,2 | 250 | DIN EN ISO 10304-1(D20) |
| Sulfat | mg/l | 32,5 | 250 | DIN EN ISO 10304-1(D20) |
| Nitrat | mg/l | 21,5 | 50 | DIN EN ISO 10304-1(D20) |
| Karbonathärte | °dH | 9,2 | -- | berechnet |
| Gesamthärte | °dH | 12,6 | -- | berechnet |
| Gesamthärte | mmol CaO/l | 2,25 | -- | berechnet |
| Koloniezahl bei 22 °C | KBE/1ml | 0 | 100 | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| Koloniezahl bei 36 °C | KBE/1ml | 0 | 100 | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| Escherichia coli | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 (K12) |
| Coliforme Bakterien | KBE/100 ml | 0 | 0 | DIN EN ISO 9308-1 (K12) |
| Enterokokken | KBE/100 ml | 0 | 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