

## Gemeinde March

### Prüfergebnisse 2018

Probenahmestelle: HB Scheibenbuck  
 Probenahmedatum: 25.09.2018

| Parameter:                | Einheit    | Ergebnis        | Grenzwerte nach TrinkwV | Methode                 |
|---------------------------|------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| Leitfähigkeit bei 25°C    | µS/cm      | <b>320</b>      | 2790                    | DIN EN 27888(C8)        |
| pH-Wert                   | --         | <b>8,08</b>     | 6,5 - 9,5               | DIN EN 38 404-C5        |
| Calcitlösekapazität       | mg/l       | <b>&lt; 0,1</b> | 5,0                     | DIN 38 404-C20-R3       |
| Calcitabscheidekapazität  | mg/l       | <b>1,8</b>      | --                      | DIN 38 404-C20-R3       |
| Ammonium                  | mg/l       | <b>0,01</b>     | 0,5                     | DIN 38 406-E5           |
| Kalium                    | mg/l       | <b>1,6</b>      | --                      | DIN EN ISO 11885(E22)   |
| Calcium                   | mg/l       | <b>39,5</b>     | --                      | DIN EN ISO 11885(E22)   |
| Magnesium                 | mg/l       | <b>8,3</b>      | --                      | DIN EN ISO 11885(E22)   |
| Natrium                   | mg/l       | <b>10,3</b>     | 200                     | DIN EN ISO 11885(E22)   |
| Sulfat                    | mg/l       | <b>18,2</b>     | 250                     | DIN EN ISO 10304-1(D20) |
| Chlorid                   | mg/l       | <b>18,2</b>     | 250                     | DIN EN ISO 10304-1(D20) |
| Nitrat                    | mg/l       | <b>11,9</b>     | 50                      | DIN EN ISO 10304-1(D20) |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | mmol/l     | <b>1,99</b>     | --                      | DIN 38 409-H7           |
| Basekapazität bis pH 8,2  | mmol/l     | <b>0,05</b>     | --                      | DIN 38 409-H7           |
| Gesamthärte               | °dH        | <b>7,4</b>      | --                      | berechnet               |
| Gesamthärte               | mmol CaO/l | <b>1,32</b>     | --                      | berechnet               |
| Koloniezahl bei 22 °C     | KBE/1ml    | <b>1</b>        | 100                     | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| Koloniezahl bei 36 °C     | KBE/1ml    | <b>2</b>        | 100                     | TrinkwV §15 Absatz (1c) |
| 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) |
| Härtebereich              | --         | <b>weich</b>    | --                      | --                      |

KBE: Koloniebildende Einheiten

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

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

IFU GmbH Gewerbliches Institut  
 für Fragen des Umweltschutzes



.....  
 Dr. Alexander Scholz  
 Technischer Leiter