**Resultatblatt zu Untersuchungsbericht**

Kontrolle K5866, Wasserversorgung an der untern Oenz, 3373 Heimenhausen

STS 0110

## Probenbeschreibung

| | |
|---|---|
| Probennummer | 121859 |
| Erhoben am | 18.06.2018 |
| Erhebungszeit | 08.40 Uhr |
| Eingangsdatum | 18.06.2018 |
| Gemeinde | Thörigen |
| Netzname | WV an der untern Oenz |
| Nr. Erhebungsstelle | 02096 |
| Bezeichnung | Reservoir Schlosswald, Hahn nach UV-Anlage |
| Wasserbehandlung | desinfiziert |
| Verwendung | als Trinkwasser |
| Wassertemperatur | 11.7 °C |

## Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse

| Untersuchungskriterien | Ergebnis | Einheit (KBE) | Höchstwert für Trinkwasser gemäss TBDV |
|---|---|---|---|
| Escherichia coli (EN ISO 9308-1) | nicht nachweisbar | pro 100 ml | nicht nachweisbar |
| Enterokokken (EN ISO 7899-2) | nicht nachweisbar | pro 100 ml | nicht nachweisbar |
| Aerobe, mesophile Keime (EN ISO 6222 mod.) | nicht nachweisbar | pro ml | 300 (Netz), 100 (an der Fassung) 20 (nach der Behandlung) |

## Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse

| Untersuchungskriterien | Ergebnis | Einheit | Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV |
|---|---|---|---|
| Aussehen | unauffällig | | unauffällig |
| Trübung (90 Grad) (Photometrie) | 0.4 | NTU | Richtwert: 1.0 |
| Chlorid | 6.7 | mg/l | |
| Fluorid | 0.07 | mg/l | Höchstwert: 1.50 |
| Nitrat | 19.3 | mg/l | Höchstwert: 40.0 |
| Nitrit | nicht nachweisbar | mg/l | Höchstwert: 0.10 |
| Sulfat | 10.4 | mg/l | |
| Ammonium | nicht nachweisbar | mg/l | Höchstwert: 0.10 |
| Calcium | 89.4 | mg/l | |
| Kalium | 1.1 | mg/l | |
| Magnesium | 13.9 | mg/l | |
| Natrium | 5.4 | mg/l | Höchstwert: 200.0 |
| Gesamthärte | 2.80 | mmol/l | |
| Härtegrad (französische) | 28.0 | °f | |

Legende: TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen
KBE = kolonienbildende Einheiten

## Beurteilung

Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den gesetzlichen Vorschriften.

Verantwortlich: Rudolf Robbi, Leiter Trink- und Badewasserinspektorat
Tel. 031 633 11 24, rudolf.robbi@gef.be.ch

Hinweise: Dieses Resultatblatt wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.
Informationen zur Probenerhebung, zu Prüfverfahren und allfälligen Massnahmen befinden sich im Begleitbrief des Berichtes.