

## Übersicht der Wasserqualität im Versorgungsnetz von Oberkirch

**Wasserherkunft:** Brunnen Renchen  
**Wasserhärte:** weich, 1,4 mmol/l (dies entspricht einem Härtegrad von 7,6°dH)  
**pH-Wert:** 7,72

### Analysewerte:

| Kationen                                 | Messwert<br>(mg/l) | Grenzwert<br>(mg/l) |
|--|--------------------|---------------------|
| Calcium                                  | 45                 |                     |
| Magnesium                                | 5,3                |                     |
| Natrium                                  | 5,9                | 200                 |
| Kalium                                   | 1,2                |                     |
| Eisen, gesamt                            | <0,020             | 0,2                 |
| Mangan                                   | <0,005             | 0,05                |
| Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | <0,05              | 0,5                 |

| Anionen | Messwert<br>(mg/l) | Grenzwert<br>(mg/l) |
|---------|--------------------|---------------------|
| Chlorid | 9,1                | 250                 |
| Sulfat  | 16                 | 250                 |
| Nitrat  | 12                 | 50                  |

Analyse der SchwarzwaldWASSER Labor GmbH vom 04. Mai 2016 auf Basis der Vorgaben der Trinkwasserverordnung.

**Ergebnis:** Das Wasser entspricht in vollem Umfang der Trinkwasserverordnung.