

## NetZulg AG Wasserversorgung Steffisburg

### Orientierung über die Trinkwasserqualität im Gemeindegebiet

Das Steffisburger Trinkwasser ist ein Mischwasser und stammt aus den Grundwasserpumpwerken Schwäbis und Burgergut (ca. 65%) sowie aus dem Quellwassergebiet Buchen-Homberg (ca. 35%). Die gute Qualität des Grundwassers erfordert keinerlei Nachbehandlung. Beim Quellwasser erfolgt zur Sicherheit eine vorsorgliche Entkeimung durch UV-Licht.

Nach den Untersuchungsergebnissen des beauftragten Laboratoriums entspricht das gesamte, im Leitungsnetz Steffisburg abgegebene, Trinkwasser jederzeit den gesetzlichen Vorschriften. Die bakteriologische Qualität ist einwandfrei. Die chemische Qualität setzt sich wie folgt zusammen:

#### Durchschnittswerte des Mischwassers

| 2011                      | unsere Werte | Erfahrungswert gemäss SLMB bis: |
|---------------------------|--------------|---------------------------------|
| Wassertemperatur          | 13 °C        | 8-15 °C                         |
| Gesamthärte               | 27 °f *      | <50 °f                          |
| Calcium (Ca)              | 89 mg/l      | <200mg/l                        |
| Magnesium (Mg)            | 12 mg/l      | <50 mg/l                        |
| Chlorid                   | 12 mg/l      | <20 mg/l                        |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> ) | 14 mg/l      | <25 mg/l                        |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> ) | 26 mg/l      | <50 mg/l                        |
| pH-Wert                   | 7,5          | 6,8-8,2                         |

\* Die Wasserhärte ist der Massstab des Kalkgehaltes im Wasser. Sie wird in der Schweiz in französischen Härtegraden (°f) angegeben. 1°f entspricht 1g Kalk in 100L Wasser. Man unterscheidet 6 Härtegradstufen:

|               |   |             |
|---------------|---|-------------|
| sehr weich    | ≡ | 0 - 7°f     |
| weich         | ≡ | > 7 - 15°f  |
| mittelhart    | ≡ | > 15 - 25°f |
| ziemlich hart | ≡ | > 25 - 32°f |
| hart          | ≡ | > 32 - 42°f |
| sehr hart     | ≡ | > 42°f      |

Weitere Informationen finden sie auch unter : [www.netzulg.ch](http://www.netzulg.ch)

Gemeinde Steffisburg  
Abteilung Sicherheit

NetZulg AG  
Wasserversorgung Steffisburg