



Information zur Trinkwasserqualität

Gemeinde Filisur, Dezember 2017

Grundsätzliches

Das Wasser erfüllt die gesetzlichen Anforderungen gemäss der geltenden Lebensmittelgesetzgebung.

Hygienische Beurteilung

Die mikrobiologischen Proben aus dem Verteilnetz lagen soweit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Filisurer Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

Gesamthärte

- Filisur: 10.8 °fH
- Jenisberg: 19.0 °fH
- Zinols: 40.3 °fH

Einteilung in die verschiedenen Härtestufen französischer Härtegrade (°fH)

- 0 – 7 °fH: sehr weiches Wasser
- 7 – 15 °fH: weiches Wasser
- 15 – 25 °fH: mittelhartes Wasser
- 25 – 32 °fH: ziemlich hartes Wasser
- 32 – 42 °fH: sehr hartes Wasser

Nitratgehalt

In den Versorgungsgebieten Filisur und Jenisberg selten nachweisbar, d.h. < 1 mg/L. Eine Ausnahme bildet Zinols. Der Wert liegt jedoch weit unter dem gesetzlichen Höchstwert, welcher bei 40 mg/L liegt.

- Filisur: 0.89 mg/L
- Jenisberg: 0.32 mg/L
- Zinols: 1.70 mg/L

Herkunft des Wassers

- Versorgungsgebiet Filisur: 100% Quellwasser
In erster Linie wird das Wasser von Falein genutzt. Bei Trockenheit wird das Wasser der Quelle Frevgias zugeführt.
- Versorgungsgebiet Jenisberg: 100% Quellwasser
- Versorgungsgebiet Zinols: 100% Grundwasser

Behandlung des Wassers

Keine Behandlung

Weitere Auskünfte

Wasserversorgung Gemeinde Filisur
Peter Barandun, Brunnenmeister
7477 Filisur
Tel. 081 410 40 40 / 079 410 09 81
werkhof@filisur.ch