



## GEMEINDE BERGÜN FILISUR

Dorfstrasse 38  
7477 Filisur

Telefon 081 410 40 40  
E-Mail [gemeinde@berguenfilisur.ch](mailto:gemeinde@berguenfilisur.ch)  
Internet [www.berguenfilisur.ch](http://www.berguenfilisur.ch)

---

# Information zur Trinkwasserqualität

## Gemeinde Bergün Filisur, November 2018

### 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 Trinkwasser der Gemeinde Bergün Filisur ist hygienisch einwandfrei.

### Gesamthärte

- Bergün: 9.4 – 39.7 °fH

Die grosse Abweichung der Gesamthärte wird durch die verschiedenen Einspeisungen verursacht:

Latsch min. Tranter Funtanas 9.4 – 14.1 °fH

Bergün max. Pedras Agigtas 39.7 °fH

Die Wasserversorgung Bergün wird vorwiegend mit Latscher Wasser versorgt. Nur wenn der Verbrauch den Zulauf Latsch überschreitet, wird Bergüner Wasser eingespeist.

- Latsch: 9.4 – 15.4 °fH
- Stuls: 13.8 °fH
- Preda: 43.2 °fH
- Filisur: 10.8 °fH
- Jenisberg: 19.0 °fH
- Zinols: 40.3 °fH
- Tuors Davant: 12.1 °fH
- Tuors: 8.15 °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 allen Versorgungsgebieten selten nachweisbar, d.h. < 1 mg/L. Der gesetzliche Höchstwert liegt bei 40 mg/L.

## **Herkunft des Wassers**

- Versorgungsgebiete Bergün, Latsch, Stuls, Preda und Jenisberg:  
100% Quellwasser
- Versorgungsgebiet Filisur: 100% Quellwasser  
In erster Linie wird das Wasser von Falein genutzt. Bei Trockenheit wird das Wasser der Quelle Frevgias zugeführt.
- Versorgungsgebiet Zinols: 100% Grundwasser

## **Behandlung des Wassers**

Bergün, Tuors: Vorbeugende Behandlung mit UV-Licht

Latsch: Während der Vegetationsperiode vorbeugende Behandlung mit UV-Licht

Stuls, Preda, Filisur, Jenisberg, Zinols und Tuors Davant: Keine Behandlung

## **Weitere Auskünfte**

Andreas Küng, Brunnenmeister

Tel. 079 681 97 16

[sanitaer.geeser@bluewin.ch](mailto:sanitaer.geeser@bluewin.ch)

oder

Peter Barandun, Brunnenmeister

7477 Filisur

Tel. 079 410 09 81

[wasser@fwba.ch](mailto:wasser@fwba.ch)