



GEMEINDE BERGÜN FILISUR

Dorfstrasse 38
7477 Filisur

Telefon 081 410 40 40
E-Mail pina.fischer@berguenfilisur.ch
Internet www.berguenfilisur.ch

Information zur Trinkwasserqualität

Gemeinde Bergün Filisur, Dezember 2019

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

oder

Beat Mark, Brunnenmeister

Tel. 079 613 58 38

wasser@fwba.ch