



Information zur Trinkwasserqualität

Gemeinde Bergün Filisur, Dezember 2021

Grundsätzliches

Das Wasser erfüllt die gesetzlichen Anforderungen gemäss der geltenden Lebensmittelgesetzgebung.

Hygienische Beurteilung

Von den untersuchten Infoproben auf dem gesamten Gemeindegebiet Bergün Filisur lagen 2 Proben im Toleranzwert der mikrobiologischen Höchstwerte. Es handelt sich dabei um die Proben von Preda und Chants im Val Tuors. Nach erfolgter Nachkontrolle entsprachen die Wasserwerte wiederum der gesetzlichen Vorschriften.

Die restlichen, mikrobiologischen Infoproben aus dem Verteilnetz lagen soweit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser aus Bergün und Filisur ist somit hygienisch einwandfrei.

Gesamthärte

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

- Bergün/Bravuogn: 9.4 – 39.7 °fH

Die grossen Abweichungen der Gesamthärte werden durch die verschiedenen Einspeisungen verursacht:

Latsch min. Tranter Funtanas 9.4 – 14.1 °fH
Bergün max. Pedras Agigtas 39.7 °fH

- Latsch: 9.4 – 15.4 °fH
- Stuls: 16.2 °fH
- Preda: 53.2 °fH
- Tuors Davant: 12.1 °fH
- Tuors: 8.15 °fH

Die Wasserversorgung Filisur wird mit Wasser von Falein versorgt.

- Filisur: 10 °fH
- Jenisberg: 20.6 °fH
- Pumpstation Zinols: 38.8 °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

Quellwasser / Grundwasser

Behandlung des Wassers

- | | |
|--|--|
| Bergün, Tuors: | Vorbeugende Behandlung mit UV-Licht |
| Latsch: | Während der Vegetationsperiode vorbeugende Behandlung mit UV-Licht |
| Stuls, Preda, Tuors Davant, Filisur, Jenisberg, Pumpstation Zinols : | Keine Behandlung |

Weitere Auskünfte

Wasserversorgung Gemeinde Bergün Filisur
Andreas Küng, Brunnenmeister
7482 Bergün/Bravuogn
Tel. 079 681 97 16
info@sanitaer-geeser.ch