



## Trinkwasserqualität in Benken 2020

Gemäß Artikel 5 der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlichen zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16.12.2016 ist die Wasserkorporation verpflichtet, die Wasserkonsumenten über die Qualität des Trinkwassers zu informieren:

**Zeitpunkt:** 01.01.2020 – 31.12.2020

**Versorgte Einwohner:** 2977

**Trinkwasser Selbstkontrolle  
Hygienische Beurteilung:** Es wurden 32 Trinkwasserproben im Verteilnetz mikrobiologisch untersucht.

31 Proben entsprachen den untersuchten chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

1 Probe überschritt den Höchstwert der Aeroben mesophilen Keime. Daraufhin wurde, in Absprache mit dem kantonalen Trinkwasserinspektor, der entsprechende Leitungsabschnitt gespült und nochmals eine Nachkontrolle im Reservoir und dem betroffenen Leitungsabschnitt durchgeführt. Die Nachprobe zeigte dann wieder ein einwandfreies Resultat. Der überschrittene Höchstwert der Aeroben mesophilen Keime stellte keine gesundheitliche Gefährdung dar. Die Ursache konnte auf den Neubau eines Leitungsabschnittes zurückgeführt werden

**Amtliche Trinkwasserproben  
Trinkwasserinspektor  
St. Gallen** 2 amtliche Trinkwasserproben wurden mikrobiologisch und chemisch analysiert. Zusätzlich wurden 1 Stichprobenkontrollen durchgeführt.

Soweit untersucht, sind zum Zeitpunkt der Probenahme, die für Trinkwasser in der Schweiz geltenden gesetzlichen Anforderungen erfüllt.

**Gesamthärte:** 30° - 32°fh (franz. Härtegrade): hart

**Nitratgehalt:** 6 mg pro Liter (Höchstwert 40 mg/l)

**Chlorothalonil-Sulfonsäure  
R417888** Ist im Grundwasser nicht nachweisbar

**Herkunft des Wassers:** 51.4 % Grundwasser Pumpwerk Giessen  
33.0 % Quellwasser Wasserversorgung Reichenburg  
15.6 % Grund- und Quellwasser Wasserversorgung Kaltbrunn

**Behandlung des Wassers:** Das Grundwasser wird durch eine UV-Anlage entkeimt.

**Total abgegebene Menge  
Trinkwasser** 303'527m<sup>3</sup>

**Weitere Auskünfte:** Qualitätssicherung Marcel Thum qs@wkbenken.ch  
Wasserwart Ueli Rüdisüli wasserwart@wkbenken.ch

Pikett-Telefon 079 813 40 59

**www.wasserqualitaet.ch**

Die Wasserkorporation Benken ist ständig bestrebt, das Trinkwasser in einwandfreier Qualität und ausreichender Menge zu liefern.