

Trinkwasserqualität in Benken 2019

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

Zeitpunkt : 01.01.2019 – 31.12.2019

Versorgte Einwohner : 2965

**Trinkwasser Selbstkontrolle
Hygienische Beurteilung :** Es wurden 30 Trinkwasserproben im Verteilnetz mikrobiologisch untersucht.

Alle 29 Proben entsprachen soweit untersucht den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

1 Probe hat bei der Trübung den Höchstwert überschritten. Eine sofortige Nachkontrolle hat wieder ein einwandfreies Ergebnis angezeigt. Die gemessene Trübung stellte keine gesundheitliche Gefährdung dar. Die Ursache konnte nicht restlos festgestellt 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 : 8 mg pro Liter (Toleranzwert 40 mg/l)

Herkunft des Wassers :
51.50 % Grundwasser Pumpwerk Giessen
33.75 % Quellwasser Wasserversorgung Reichenburg
14.75 % Grund-und Quellwasser Wasserversorgung Kaltbrunn

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

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

Pikett-Telefon 079 813 40 59

www.wasserqualitaet.ch

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