

Trinkwasser- Information 2020 der Gemeinde St. Moritz

Die Gemeinde St. Moritz verfügt über sehr gutes Trinkwasser, das aus fünf Quellgebieten und drei Grundwasserbrunnen gewonnen und als Mischwasser den sieben Verbrauchszonen zugeführt wird.

Hygienisch. Beurteilung Alle Mikrobiologischen Proben, welche durch die Gemeinde, das Amt für Lebensmittelsicherheit sowie durch ein Akkreditiertes Labor untersucht wurden, entsprachen den gesetzlichen Vorschriften und waren hygienisch einwandfrei.

Chemische Beurteilung In chemischer Hinsicht handelt es sich um ein weiches Hydrogencarbonat Wasser.

Gesamthärte: 7- 15°fH (franz. Härtegrade)
Nitratwert: 0.8- 5 mg/l (Toleranzwert: 40 mg/l)

Waschmitteldosierung beachten!

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Herkunft des Wassers ca. 45 % Quellwasser von: Suvretta, Alp Giop, Alp Nova, Chantarella und Blais Glischa

ca. 55 % Grundwasser von: San Gian 2 und Champfèr 1+ 2

Behandlung Quellwasser: keine
Grundwasser Champfèr 1+2: keine
Grundwasser San Gian 2: Entsäuerung, dh. Bindung der freien überschüssigen Kohlensäure mit natürlichem Calcium/ Magnesiumgestein im Durchströmungs-Verfahren.

Besonderes Das St. Moritzer Trinkwasser hat einen guten Geschmack und ist immer frisch. Die Temperatur im Versorgungsnetz beträgt 3- 7°C Hahnenwasser trinken ist gesund, sehr ökologisch und empfehlenswert!

Versorgte Einwohner 5'300 - 25'000
Gespeicherte Wassermenge 8'350 m³
Tagesbedarf 2'000 - 7'500 m³
Gelieferte Jahresmenge 1.5 Mio. m³
Leitungslänge Versorgungsnetz 55 km
Jährliche Leitungssanierung ca. 1.5 km

Die Wasserversorgung verfügt über ein Qualitätssicherungs- System.

Weitere Auskünfte Bauamt St. Moritz
Wasserversorgung
Via Maistra 12, 7500 St. Moritz
Mario Hedinger
Telefon 081 836 30 60 Direkt 65
E-Mail: mario.hedinger@stmoritz.ch

