

# Trinkwasser- Information 2010 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 sechs Verbrauchszonen zugeführt wird.

**Hygienisch. Beurteilung** Alle Mikrobiologischen Proben, welche durch die Gemeinde, das Amt für Natur- u. Umwelt und das Lebensmittelinspektorat untersucht wurden, entsprachen den gesetzlichen Vorschriften und waren hygienisch einwandfrei.

**Chemische Beurteilung** In chemischer Hinsicht handelt es sich um ein weiches Hydrogencarbonatwasser.

Gesamthärte: 7- 15°fH (franz. Härtegrade)  
Nitratwert: 1- 3.9 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 und Champfèr

**Behandlung** Quellwasser: keine  
Grundwasser Champfèr: keine  
Grundwasser San Gian: 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 5 - 7°C  
Wasser trinken ist gesund!

Versorgte Einwohner 5'300 - 25'000  
Gespeicherte Wassermenge 7'750 m<sup>3</sup>  
Tagesbedarf 3'000 - 9'500 m<sup>3</sup>  
Gelieferte Jahresmenge 2 Mio. m<sup>3</sup>  
Leitungslänge Versorgungsnetz 48 km  
Jährliche Leitungssanierung ca. 1 km

Die Wasserversorgung verfügt seit 1998 über ein Qualitätssicherungs- System.

**Weitere Auskünfte** Bauamt St. Moritz  
Wasserversorgung  
Via Maistra 12, 7500 St. Moritz  
Heinrich Denoth  
Telefon 081 836 30 60 Direkt 65  
E-Mail [h.denoth@gde-stmoritz.ch](mailto:h.denoth@gde-stmoritz.ch)

