



## Information Trinkwasser der Trinkwasserversorgung Domleschg

23.05.2018

Die Verordnung des EDI Über Trink-, und Mineralwasser Art.5, verpflichtet die Wasserversorgung, ihre Konsumentinnen und Konsumenten über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.

<b>Versorgte Einwohner</b>	2000
<b>Hygienische Beurteilung</b>	Die untersuchten mikrobiologischen Proben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen.  Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.
<b>Chemische Beurteilung</b>	Die untersuchten chemischen Proben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen.  Gesamthärte: 14,7 – 31,1 französische Härtegrade, variiert je nach Fraktionen. Das Trinkwasser wird als weich bis mittelhart bezeichnet.
<b>Herkunft des Wassers</b>	100% des Trinkwassers stammt aus den Quellen.  Zur Unterstützung können einzelne Fraktionen mit dem Grundwasserpumpwerk im Sand zugeschaltet werden
<b>Behandlung des Wassers</b>	Quellwasser: Keine Behandlung  Grundwasser: Keine Behandlung

## Gesamt-Wasserhärten und Nitratgehalt nach Fraktionen

Üblich wird die Härte als Grad französische Härte bezeichnet und mit fH° abgekürzt.

(1fH° entspricht 10mg Calciumcarbonat pro Liter Wasser.)

**Nitrat: Toleranzwert 40 mg/L**

Trans	14.7°fH	Nitrat	>1 mg/L	Quellwasser	Trans
Tomils	14.7°fH	Nitrat	>1 mg/L	Quellwasser	Trans
Feldis	17.4°fH	Nitrat	4.2 mg/L	Quellwasser	Feldis
Scheid	29.7°fH	Nitrat	>1 mg/L	Quellwasser	Plaun da Porcs
Scheid	21.9°fH	Nitrat	>1 mg/L	Quellwasser	Aua Freda
Paspels	29.2°fH	Nitrat	>1 mg/L	Quelle Dusch	Paspels
Paspels	28.4fH	Nitrat	3.4 mg/L	Quellwasser	Sat. Agnions Präz
Rodels	28.4°fH	Nitrat	3.4 mg/L	Quellwasser	Sat. Agnions Präz
Pratval	28.4°fH	Nitrat	3.4 mg/L	Quellwasser	Sat. Agnions Präz
Almens	28.4°fH	Nitrat	3.4 mg/L	Quellwasser	Sat. Agnions Präz
Pratval	28.4°fH	Nitrat	3.4 mg/L	Quellwasser	Sat. Agnions Präz
Pratval	31.1°fH	Nitrat	10.9 mg/L	Grundwasser im Sand	Pratval

### Gesamthärte in °fH

### Bezeichnung

0 bis 7	sehr weich
grösser 7 bis 15	weich
grösser 15 bis 25	mittelhart
grösser 25 bis 32	ziemlich hart
grösser 32 bis 42	hart
grösser als 42	sehr hart

**Das Trinkwasser entspricht in allen Fraktionen der Gemeinde Domleschg den hohen hygienischen-mikrobiologischen und chemischen Anforderungen an Trinkwasser.**

Weitere Auskünfte zur Wasserqualität: Hermann Sgier 079 423 01 01

hermann.sgier@domleschg.ch