



## Information Trinkwasser der Trinkwasserversorgung Domleschg 8. März 2022

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

**Versorgte Einwohner**  
2205

### Hygienische Beurteilung

Die untersuchten mikrobiologischen Proben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

### Chemische Beurteilung

Die untersuchten chemischen Proben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen. Gesamthärte: 16,1 – 33,3 französische Härtegrade, variiert je nach Fraktionen. Das Trinkwasser wird als mittelhart bis ziemlich hart bezeichnet.

### Herkunft des Wassers

100% des Trinkwassers stammt aus den Quellen. Zur Unterstützung können einzelne Fraktionen mit dem Grundwasserpumpwerk im Sand zugeschaltet werden.

### Behandlung des Wassers

Quellwasser: keine Behandlung, in Feldis UV-Anlage  
Grundwasser: keine Behandlung

## Gesamt-Wasserhärten und Nitratgehalt nach Fraktionen

Üblich wird die Härte als Grad französischer Härte bezeichnet und mit °fH abgekürzt.  
1°fH entspricht 10mg Calciumcarbonat pro Liter Wasser.

### Nitrat (Toleranzwert 40 mg/L)

Trans	16,1°fH	Nitrat	1,8 mg/L	Quellwasser Trans
Tomils	16,1°fH	Nitrat	1,8 mg/L	Quellwasser Trans
Feldis	20,3°fH	Nitrat	4,7 mg/L	Sammelwasser Res. Feldis
Scheid	26,8°fH	Nitrat	2,1 mg/L	Sammelwasser Res. Uolms
Scheid	16,4°fH	Nitrat	<1 mg/L	Alp Raguta
Scheid	34,2°fH	Nitrat	< 1mg/L	Quelle Sigl Hof/nur in Brunnen



Paspels	30,1°fH	Nitrat	4,9 mg/L	Quellwasser St. Agnons Präz/Dusch
Rodels	29,5°fH	Nitrat	4,7 mg/L	Quellwasser St. Agnons Präz
Pratval	29,5°fH	Nitrat	4,7 mg/L	Quellwasser St. Agnons Präz
Almens	29,5°fH	Nitrat	4,7 mg/L	Quellwasser St. Agnons Präz
Pratval	30,4°fH	Nitrat	10.2 mg/L	Grundwasser im Sand Pratval

**Gesamthärte in °fH**

0 bis 7

grösser 7 bis 15

grösser 15 bis 25

grösser 25 bis 32

grösser 32 bis 42

grösser als 42

**Bezeichnung**

sehr weich

weich

mittelhart

ziemlich hart

hart

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, Telefon 079 423 01 01 oder hermann.sgier@domleschg.ch