



Information Trinkwasser der Trinkwasserversorgung Domleschg 06. Juli 2021 / 03. August 2021

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