



Information Trinkwasser der Trinkwasserversorgung Domleschg

28.04.2016

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

Versorgte Einwohner	2000
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: 14,6 – 30,4 französische Härtegrade, variiert je nach Fraktionen. Das Trinkwasser wird als weich bis mittelhart 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 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	14.6°fH	Nitrat	1.7 mg/L	Quellwasser	Trans	
Tomils	14.6°fH	Nitrat	1.7 mg/L	Quellwasser	Trans	
Feldis	20.7°fH	Nitrat	7.1 mg/L	Quellwasser	Feldis	
Scheid	28.2°fH	Nitrat	3.4 mg/L	Quellwasser	Scheid	
Paspels	23.3°fH	Nitrat	3.9 mg/L	Quelle Dusch	Paspels	
Paspels	30.3fH	Nitrat	4.8 mg/L	Quellwasser	Santagnöns	Präz
Rodels	30.4°fH	Nitrat	4.8 mg/L	Quellwasser	Santagnöns	Präz
Pratval	30.4°fH	Nitrat	4.8 mg/L	Quellwasser	Santagnöns	Präz

Almens	30.4°fH	Nitrat	4.8 mg/L	Quellwasser Santagnöns	Präz
Pratval	30.4°fH	Nitrat	4.8 mg/L	Quellwasser Santagnöns	Präz
Pratval	27.1°fH	Nitrat	6.0 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 079 423 01 01
hermann.sgier@domleschg.ch