



Information Trinkwasser der Trinkwasserversorgung Domleschg 23. Mai 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.

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: 14,7 – 31,1 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	14.7°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 St. Agnons Präz
Rodels	28.4°fH	Nitrat	3.4 mg/L	Quellwasser St. Agnons Präz
Pratval	28.4°fH	Nitrat	3.4 mg/L	Quellwasser St. Agnons Präz
Almens	28.4°fH	Nitrat	3.4 mg/L	Quellwasser St. Agnons Präz
Pratval	28.4°fH	Nitrat	3.4 mg/L	Quellwasser St. Agnons 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