

Information Trinkwasser der Trinkwasserversorgung Domleschg 31. Mai 2024

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

2'243

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, in Trans UV-Anlage

Grundwasser: Keine Behandlung

Gesamt-Wasserhärten und Nitratgehalt nach Fraktionen

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

1°fH entspricht 10mg Calciumcarbonat pro Liter Wasser.

Nitrat: Toleranzwert 40 mg/L

Trans	13.5 °fH	Nitrat	< 2 mg/L	Quellwasser Trans
Tomils	13.4 °fH	Nitrat	< 2 mg/L	Quellwasser Trans
Feldis	18.9 °fH	Nitrat	6.9 mg/L	Sammelwasser Reservoir Feldis
Scheid	26.8 °fH	Nitrat	2.7 mg/L	Sammelwasser Reservoir Uolms
Paspels	34.0 °fH	Nitrat	< 2 mg/L	Quelle Dusch
Rodels	28.2 °fH	Nitrat	4.7 mg/L	Quellwasser St. Agnons Präz
Pratval	28.1 °fH	Nitrat	4.7 mg/L	Quellwasser St. Agnons Präz
Almens	28.1 °fH	Nitrat	4.7 mg/L	Quellwasser St. Agnons Präz
Pratval	28.2 °fH	Nitrat	4.7 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

Andri Castelmur, Brunnenmeister, andri.castelmur@domleschg.ch