



Information Trinkwasser der Gemeinde Wasserversorgung Klosters November 2021

Die Verordnung des EDI über Trink-, Bade- und Duschwasser (TBDV) Art. 5, verpflichtet die Wasserversorgungen, ihre Konsumentinnen und Konsumenten über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.

Versorgte Einwohner	4600
Hygienische Beurteilung	Die untersuchten mikrobiologischen Proben (55) erfüllen die gesetzlichen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.
Chemische Beurteilung	Die untersuchten chemischen Proben (11) erfüllen die gesetzlichen Anforderungen. Gesamthärte: 7.12 – 22.4 französische Härtegrade, variiert je nach Abgabebzone. Das Trinkwasser wird als weich bis mittelhart bezeichnet. Nitrat: < 1.0 – 1.7 mg pro Liter (Toleranzwert 40 mg/l). Das Trinkwasser erfüllt, soweit untersucht, die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.
Herkunft des Wassers	100 % des Trinkwassers stammt aus den Quellen. Zur Unterstützung können nach Bedarf die Grundwasserpumpwerke Doggiloch und Lengland zugeschaltet werden.
Behandlung des Wassers	Quellwasser: z.T. vorbeugende Behandlung mit UV-Licht Grundwasser: Vorbeugende Behandlung mit UV-Licht.
Besonderes	Trinkwasser - Temperatur 5.8° - 8.8° C Die Wasserversorgung Klosters verfügt über ein umfassendes Qualitätssicherungssystem.

Gesamt-Wasserhärten

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

Gebiet	Monbiel	8.72 fH°	(franz. Härtegrad)
Gebiet	Aeuja, Doggiloeh Klosters-Platz, Selfranga Mura, Gäuggeli, Lenza	7.12 – 11.3 fH°	(franz. Härtegrad) (je nach Abgabe)
Gebiet	Russna, Lehen, Spetzger, Tal	9.78 fH°	(franz. Härtegrad)
Gebiet	Klosters-Dorf	16.1 fH°	(franz. Härtegrad)
Gebiet	Überem Bach	7.68 fH°	(franz. Härtegrad)
Gebiet	Mezzaselva, Pagrueg	15.5 fH°	(franz. Härtegrad)
Gebiet	Serneus-Dorf, Auji, Walki	22.4 fH°	(franz. Härtegrad)
Gebiet	Saas	14.1 fH°	(franz. Härtegrad)

Gesamthärte in °fH	Gesamthärte in mmol/l	Bezeichnung
0 bis 7	0 bis 0.7	sehr weich
grösser 7 bis 15	grösser 0.7 bis 1.5	weich
grösser 15 bis 25	grösser 1.5 bis 2.5	mittelhart
grösser 25 bis 32	grösser 2.5 bis 3.2	ziemlich hart
grösser 32 bis 42	grösser 3.2 bis 4.2	hart
grösser als 42	grösser 4.2	sehr hart

Das Trinkwasser entspricht den hohen hygienischen-mikrobiologischen und chemischen Anforderungen an Trinkwasser.

Weitere Auskünfte zur Wasserqualität: Gemeinde Klosters
Peter Marugg, Brunnenmeister
Rathausgasse 2
7250 Klosters
Tel. 081 423 36 16
E-Mail: peter.marugg@gemeindeklosters.ch

Das Gebiet Klosters-Dorf wird durch die eigenständige Schlifiwasser-Genossenschaft mit Trinkwasser versorgt.

Für Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Andris Niggli Tel. 079 301 55 11.