

Informationspflicht der Trinkwasserverteiler

Rechtsgrundlage

Wer über eine Wasserversorgungsanlage Trinkwasser an Konsumentinnen und Konsumenten abgibt, hat diese jährlich mindestens einmal umfassend über die Qualität des Trinkwassers zu informieren (Art. 5 der Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen, (SR 817.022.11)).

Die Information über das Trinkwasser in der Gemeinde Churwalden erfolgt durch Publikation im *Churer Stadtamtsblatt*, in der *Novitats* und auf www.churwalden.ch.

Die Information über die Qualität des Trinkwassers in Brambrüesch erfolgt jährlich mit der Einladung zur Generalversammlung der Wassergenossenschaft Brambrüesch und auf der Homepage der Gemeinde Churwalden.

Allgemeine Information

Von den 63 untersuchten Proben waren 56 einwandfrei. Vor der UV-Anlage des Reservoirs Grida entsprachen 7 der Proben (395822, 393634, 391417, 391418, 389867, 389868 und 388966) nicht den mikrobiologischen Anforderungen an Trinkwasser. Nach der UV-Anlage waren alle Proben einwandfrei.

Gesamthärte in französischen Härtegraden

<i>Gesamthärte in fH°</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Gesamthärte in fH°</i>	<i>Bezeichnung</i>
0 bis 7	sehr weich	grösser 25 bis 32	ziemlich hart
grösser 7 bis 15	weich	grösser 32 bis 42	hart
grösser 15 bis 25	mittelhart	grösser als 42	sehr hart

Parpan:	14 – 17 fH°
Churwalden:	14 – 26 fH°
Passugg:	17 – 20 fH°
Malix:	17 – 21 fH°
Brambrüesch:	17 – 19 fH°

Nitratgehalt

Die Anforderung gemäss Lebensmittelverordnung (LMV) betragen: < 40 mg/l.

Parpan:	1.5 – 3.1 mg/l
Churwalden:	<1 – 5.2 mg/l
Passugg:	1.5 – 5.0 mg/l
Malix:	1.9 – 4.0 mg/l
Brambrüesch:	nn (nicht nachweisbar)

Behandlung des Trinkwassers

- Das Trinkwasser von Parpan wird nicht behandelt.
- Das Trinkwasser von Churwalden wird für die Zonen 1-3 über UV-Entkeimungsanlagen geführt (inkl. Passugg, exkl. Tuf).
- Das Trinkwasser von Malix und Brambrüesch wird nicht behandelt.

Herkunft des Wassers und Versorgungszonen

Quellgebiet	Reservoir	Versorgungszone
-------------	-----------	-----------------

Parpan

Heimberg-P2, Grünen Boda, Älpliweg	Heimberg	Dorfgebiet Parpan
Grundwasser	Grundwasser- Pumpwerk Gruoben	Dorfgebiet Parpan (dient insbesondere zur Deckung des Spitzenbedarfs im Winter)

Churwalden

Parpan	Halde	Zone 1; Stettli, Steinen, Hinterried, Riedhalde, Rüs- schigersita, Egga bis Insel
Geissrugg, Geissriss	Witi	Zone 2; Büdemi, Bärkli, Dorfkern nordwärts bis und mit Brüggersch Boda, Schule, Pradotel, Unterprada- schier
Alp Pradaschier (Quellgebiet Tros)	Pradaschier	Zone 3; nördlicher Dorfteil bis Weiler Lax (Lax bezieht z.T. ab Quelle Tuf; Egga bezieht nur ab Quelle Tuf)
Valzalära	Unter Grida	Passugg

Malix

Bundettis, Spinatobel	-	Oberhus, Patnia, Spina
Bundettis, Spinatobel, Laschier, Oberdorf	Oberdorf	Oberdorf
Bundettis, Spinatobel, Laschier, Wasserboden	Oberdorf	Dorf, Palfrei, Kreuz, Müli, Schlössli, Riedwisli

Brambrüesch (Versorgung durch Wassergenossenschaft Brambrüesch)

Spinatobel I + II + III	Spundis	Brambrüesch (gesamte Bauzone und angrenzende Bauten)
-------------------------	---------	---------------------------------------------------------

Weitere Auskünfte erteilen Ihnen gerne folgende Personen:

Martin Oswald, 079 881 89 71, brunnenmeister@churwalden.ch

Wassergenossenschaft Brambrüesch

Beni Jörg, Brunnenmeister WGB, P: 081 284 21 16 / N: 079 292 98 02

Churwalden, Dezember 2019

Gemeindevorstand Churwalden