

Gemeinden Plaffeien und Zumholz

Information über die Trinkwasserqualität der Wasserversorgung Schwarzsee - Plaffeien - Zumholz

Alle Trinkwasserversorgungen unterliegen der Eidg. Lebensmittelgesetzgebung (RS 817). Gemäss Art. 275d der Eidg. Lebensmittelverordnung (LMV) besteht ab dem 2004 eine Informationspflicht und die Konsumentinnen und Konsumenten müssen jährlich mindestens einmal über die Qualität des Trinkwassers im Verteilnetz informiert werden. Für die Wasserversorgung von Schwarzsee - Plaffeien - Zumholz und Teile von Oberschrot kann wie folgt informiert werden:

1. Allgemeine Informationen über die chemische und mikrobiologische Qualität

Aerobe mesophile Keime

Bei keinen der verschiedenen Probeentnahmen war im Trinkwasser-Verteilernetz die Keimzahl über dem Toleranzwert.

Escherichia coli

Bei den verschiedenen Probeentnahmen konnten im Trinkwasser-Verteilernetz keine Escherichia coli festgestellt werden.

Die verschiedenen Probeentnahmen des Jahres 2011 im Trinkwasser-Verteilernetz ergaben normale chemische und bakteriologische Analysenresultate. Sie entsprachen den Anforderungen an ein Trinkwasser.

2. Gesamthärte in französischen Härtegraden

Die Gesamthärte des Trinkwassers im Verteilnetz der Wasserversorgung Schwarzsee - Zollhaus - Plaffeien - Zumholz und Teile von Oberschrot, mit einer Gesamtlänge des Hauptleitungsnetzes von rund 21 km und über 700 Anschlüssen, beträgt je nach Herkunft zwischen 18,3 (Plaffeien) und 21,7 (Schwarzsee) französischen Härtegraden.

Gesamthärte in mmol/l	Gesamthärte in °F (franz. Härtegrade)	Beurteilung	Waschmittel- Dosierung
0,0 bis 0,7	0 bis 7	sehr weich	- - -
0,7 bis 1,5	7 bis 15	weich	--
1,5 bis 2,5	15 bis 25	mittelhart	-
2,5 bis 3,2	25 bis 32	ziemlich hart	+
3,2 bis 4,2	32 bis 42	hart	++
über 4,2	über 42	sehr hart	+++

3. Nitratgehalt

Der Nitratgehalt liegt zwischen 1 und 3 mg/l. Zulässig sind maximal 40 mg/l.

4. Herkunft des Wassers

100% Quellwasser Glungmoos, Udrischa und Ahornen in Schwarzsee
100% Quellwasser Gemeindewald in Plaffeien

5. Behandlung

Reservoir Jostrütti mit Filtrieranlage und UV-Bestrahlung
Reservoir Metzgera und Pumpreservoir Seeweid mit UV-Bestrahlung

6. Auskünfte

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Gemeindeverwaltung Plaffeien: 026/419.90.10 oder gemeinde@plaffeien.ch
Wasserwart Cottier Alfons: 079/653.01.86
Gemeinderat Mauron Hubert: 079/604.73.93

Plaffeien, 29. März 2012 GR/gb