



Information zum Trinkwasser und dessen Qualität im Jahr 2023

Gestützt auf Artikel 5 der "Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)" sind die Konsumentinnen und Konsumenten jährlich mindestens einmal über die Qualität des Trinkwassers im Verteilnetz zu informieren.

1. Chemische und mikrobiologische Qualität

17 Proben von 144 Proben zeigten Werte über den zulässigen Maximalwerten auf, dadurch galt das Trinkwasser als im Wert vermindert. Es bestand keine Gesundheitsgefährdung. In Zusammenarbeit mit dem Kanton wurden diverse Sanierungsmassnahmen festgelegt und die prioritären Massnahmen bereits umgesetzt.

2. Gesamthärte in französischen Härtegraden

Die Gesamthärte beträgt je nach Herkunft zwischen 18-23 (Plaffeien), 19-21 (Schwarzsee) und 24-26 (Oberschrot) französischen Härtegraden.

Gesamthärte in mmol/l	Gesamthärte in °F (franz. Härtegrade)	Beurteilung
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 lag jeweils zwischen 1 und 10 mg/l. Zulässig sind maximal 40 mg/l.

4. Herkunft des Wassers

Sektor	Wasserherkunft
Schwarzsee	Quellwasser Glunggmoos, Udrischa, Ahornen und Hubel Rippa
Plaffeien und Zumholz	Quellwasser Gemeinewald Plaffeien, Grundwasser im Einschlag
Oberschrot	Quellen Stahlen und Riedere, Grundwasser Plötscha

5. Behandlung

Anlage	Behandlung
Reservoir Jostrütti	Filteranlage und UV-Behandlung (in Ausnahmefällen Chlorung)
Pumpstation Im Einschlag	UV-Behandlung
Reservoir Metzgera und Pumpstation Seeweid	UV-Behandlung (in Ausnahmefällen Chlorung)
Pumpstation Plötscha	UV- Behandlung (in Ausnahmefällen Chlorung)

6. Auskünfte

Gemeindekanzlei Plaffeien: 026 419 90 10 oder gemeinde@plaffeien.ch