



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. Mikrobiologische Qualität

Im Jahr 2024 wurden in 31 von 261 Proben Werte festgestellt, die über den zulässigen Maximalwerten lagen, wodurch das Trinkwasser als minderwertig eingestuft war. Im Sektor Oberschrot wurde zeitweise eine kontinuierliche Chlorierungsanlage betrieben. Eine Gesundheitsgefährdung bestand zu keinem Zeitpunkt. In Zusammenarbeit mit dem Kanton wurden verschiedene Sanierungsmassnahmen festgelegt und umgesetzt. Der Vorfall ist abgeschlossen, und die Trinkwasserqualität ist nicht mehr beeinträchtigt.

2. Nitratgehalt

Der Nitratgehalt lag jeweils zwischen 2 und 7 mg/l. Zulässig sind maximal 40 mg/l.

3. Chemische Qualität

Bei allen untersuchten Werten konnten die Grenzwerte eingehalten werden.

4. Gesamthärte in französischen Härtegraden

Plaffeien und Zumholz 19-23 französische Härtegrade.

Schwarzsee bis Rufenen 19-21 französische Härtegrade.

Oberschrot 19-25 französische Härtegrade.

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

5. Herkunft des Wassers

Sektor	Wasserherkunft
Plaffeien und Zumholz	Quellwasser Gemeindewald Plaffeien und Grundwasser Im Einschlag Trinkwassernetz Brünisried (zeitweise)
Schwarzsee	Quellwasser Glunggmoos, Udrischa, Ahornen und Hubel Rippa
Oberschrot	Quellwasser Stahlen, Riederer und Grundwasser Plötscha Trinkwassernetz Plasselb (zeitweise)

6. Behandlung

Anlage	Behandlung
Reservoir Jostrütti	Filteranlage und UV-Behandlung
Pumpstation Im Einschlag	UV-Behandlung
Reservoir Metzgera	UV-Behandlung
Pumpstation Seeweid	UV- Behandlung
Pumpstation Plötscha	UV- Behandlung
In Ausnahmefällen	Präventive Chlorung

7. Auskünfte

Für weitere oder spezifische Auskünfte wenden Sie sich bitte an den Brunnenmeister Florian Baeriswyl (079 512 45 27 bzw. florian.baeriswyl@plaffeien.ch) oder an die Gemeindekanzlei Plaffeien (026 419 90 10 bzw. gemeinde@plaffeien.ch).