

Aufgrund der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV 817.022.102, Art. 5) informieren wir Sie über die Qualität des Trinkwassers im Jahr **2020**

1. Chemische und mikrobiologische Qualität

Alle Proben entsprachen, soweit untersucht, den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Wasser der ermittelten Qualität, wurde zum Zeitpunkt der Probenentnahme als hygienisch einwandfreies Trinkwasser beurteilt.

2. Wasserhärte

Die Gesamthärte des Leitungswassers beträgt zwischen **11 fH°** in den Quellen Schwarzenbach, Bewertung weich und **19 fH°** in den Quellen Brahn, Bewertung mittelhart.

3. Nitratgehalt

Der Nitratgehalt des Leitungswassers beträgt unter 3 mg/l
(Qualitätsziel: weniger als 25mg/l)

4. Herkunft Leitungswasser

Quellen Schwarzenbach / Quellen Brahn / Quellen Goldplangg und Grindsblacken

5. Wasserbehandlung

Das Quellwasser Schwarzenbach wird in der UF-Anlage Schönenboden ohne Beigabe von chemischen Mitteln filtriert und ohne weitere Behandlung ins Leitungsnetz abgegeben.

Das Quellwasser Brahn wird ohne Behandlung ins Leitungsnetz eingespeist.

Das Quellwasser Goldplangg und Grindsblacken wird filtriert, mit einer UV-Anlage desinfiziert und ohne Beigabe von chemischen Mitteln dem Leitungsnetz zugeführt.

Allgemeine Info



Unterbrecherschacht Weid 2020



Pumpen Reservoir Chilenwald 2020

Stufenpumpwerke Reservoir Chilenwald und Schacht Weid

Um die Versorgungssicherheit im Gebiet Sonnenhalb-Muotathal zu gewährleisten wurde letztes Jahr im Reservoir Chilenwald und im Unterbrecherschacht Weid ein Stufenpumpwerk erstellt. Das heisst, es wurden je zwei Pumpen installiert um das Wasser von der Dorf Zone ins Reservoir Haselbach zu pumpen. Mit je einer Leistung von ca. 400 Liter pro Minute. Die Gründe dazu sind folgende. Die Quellsfassung Brahn liegt in einem Rutschgebiet, Rückgang der Quellschüttung und die Trübung des Wassers nach starken Gewittern. Oder auch die Überspannung Teufbach, welche auch schon in Mitleidenschaft gezogen wurde.

Reservoir Ried

Zurzeit läuft das Eingabeverfahren für die Baubewilligung Res. Ried. Das Ziel wäre es mit den Bauarbeiten im Frühsommer zu starten um die Versorgung Ried zu verbessern.