

WGM – Trinkwasser - Informationen

Aufgrund der Verordnung des EDI über Trink- Quell- und Mineralwasser (SR 817.022.102, Art. 5) informieren wir Sie über die Qualität des Trinkwassers im Jahr **2017 / 2018**

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 des 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



Leitungsverlegung Friedhofsanierung Ost



Auslauf Reservoir Chiläwald

Projekte

Zurzeit läuft die letzte Etappe der Sanierung «obä hinderä / Hürlisgässli». Diese betrifft uns nur am Rande, da in diesem Bereich die Wasserleitung 2011 erneuert wurde. Das andere Projekt Sanierung Gängstrasse beschäftigt uns schon etwas mehr. Da die ganze Hauptleitung ET Ø100 durch eine FZM Ø100 ersetzt wird, werden die betroffenen Häuser vorgängig durch Aussenprovisorien angeschlossen um die Wasserabgabe zu gewährleisten. Betreff Friedhofsanierung Ost wurde die Hauptleitung ET Ø200 ausserplanmässig und zeitgebunden durch eine neue FZM Ø200 ersetzt und ostwärts verlegt. Bei Inbetriebnahme bemerkte man ein Leck gleich ausserhalb des Reservoirs «Chiläwald». Zwischenzeitlich wurde dieser Schaden behoben.