

Trinkwasser-Info

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 **2021**

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 Leitungswassers

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.

6. Für weitere Auskünfte

Wassergenossenschaft Muotathal, Hauptstrasse 60, 6436 Muotathal

www.wassergenossenschaft.ch

wassergenossenschaft.muotathal@outlook.com

Störungsnummer 041 / 830 00 54

Allgemeine Info Reservoir Ried



Wasserkammer innen



Graben für die Wasserleitung



Rohbau mit Einstieg Reservoir



Zuleitung ab Strasse Brand

Das Reservoir Ried oberhalb Brand ist im Rohbau fertig erstellt. Aktuell laufen die Umgebungsarbeiten, die bis im Vorsommer fertig erstellt sein werden. Der Innenausbau, sprich Verrohrung der zwei Wasserkammern, die je 125 m³ Wasser fassen, die Steuerung und diverse andere Installationen dauern noch etwas an. So wird im Herbst 2022 mit der Inbetriebnahme des Reservoirs gerechnet. Der Grund dieses Reservoirs ist die Erhöhung der Versorgungssicherheit in der Zone Ried, die mit einer langen Zuleitung ab Rambach gespeisen wird. Ausserdem können die Druckschläge bei einem grossen und schnellen Wasserbezug ab dem Hydrant reduziert, sowie die Löschwasserreserve erhöht werden. Eine lange und intensive Planung für dieses Projekt neigt sich langsam dem Ende zu. Nur schon der Standort gab Anlass zur Diskussion. Liegt dieser doch im Grundwasserschutzareal. Von daher die grossen Vorschriften und Vorgaben betreff Zufahrtsstrasse, Reservoirbau und so weiter (SVGW). Vorgängig wurden auch Gespräche mit der Quartiergenossenschaft Brand geführt. Ein grosses Anliegen war die Ableitung des Hangwassers oberhalb Brand, welches nun mit der Zufahrtstrasse gelöst worden ist. Einen grossen Dank geht an die Grundstückbesitzer Brand 18, welche uns das Durchleitungsrecht für die Zu- und Ableitung gaben sowie der OAK.