

GEOZUG INGENIEURE

QUALITAETSSICHERUNG WASSER- VERSORGUNG UNTERAEGERI

Zeitraum 2011/2016
Auftraggeber Korporation Unterägeri ZG

Projektbeschreibung

Die Lebensmittelgesetzgebung verlangt von allen Lebensmittelbetrieben, so auch von Wasserversorgungen, den Aufbau und die Anwendung eines Konzeptes zur Qualitätssicherung (QS). Zu den erforderlichen Unterlagen gehören auch die Massnahmen zum Verhalten in Notfällen. Ziel des QS ist die Gewährleistung, dass das Trinkwasser auf Grund des Überwachungssystems jederzeit die gesetzlichen Anforderungen erfüllt.

Leistungen

Das bestehende QS-Konzept gemäss den neuen Anforderungen, Betriebserkenntnissen, Reservoir und Leitungen vollständig überarbeiten. Pendenzen aus dem Audit von 2006 aufarbeiten und Verantwortliche vorbereiten für das Wiederholungsaudit WQS vom SVGW. Das Notfallkonzept sowie das Konzept für die Trinkwasserversorgung in Notlagen aktualisieren.

Kenndaten

82 km Leitungen, 1'820 Schieber und Klappen
57 Quellwasserfassungsstränge, 2 Grundwasserpumpwerke
1 Seewasserwerk gemeinsam mit Nachbargemeinde
5 Reservoir, 4 Versorgungszonen
3 Stufenpumpwerke
8'500 versorgte Einwohner

