

WASSERVERSORGUNG BERATUNG TRINKWASSERHYGIENE

| | |
|----------------------------|--|
| BAUHERR | Wasserversorgung Pfy 8505 Pfy |
| PROJEKT | Problemanalyse Trinkwasserhygiene |
| TECHNISCHE DATEN | Anlagen: 4 Reservoir, 5 Pumpwerke Wasserquellen: Quellfassungen und Grundwasserpumpwerke Leitungen: ca. 32 km Ausführung: 2013 |
| KURZBESCHRIEB | Nachdem die Verantwortlichen der WV aufgrund ungünstiger Probe- nahmeergebnisse ein Qualitätsproblem erkannten, wurden sie bei der Ursachenfindung und der Definition des weiteren Vorgehens unter- stützt. In einer ersten Phase erfolgte eine qualitative Beurteilung basierend auf den vorhandenen Wasserproben an verschiedenen Stellen im Netz. In einem weiteren Schritt wurde das System in einem hydraulischen Modell abgebildet, um die Fliessverhältnisse genauer zu verstehen und die Analysenergebnisse besser interpretieren zu können. Schliesslich wurde die angenommene Verkeimungsquelle durch weitergehende Untersuchungen verifiziert und Massnahmen für eine nachhaltige Problembeseitigung definiert. |
| INGENIEURLEISTUNGEN | Analyse Trinkwasserhygiene, Hydraulische Berechnungen, Beratung |
| REFERENZKONTAKT | Wasserversorgung Pfy Markus Tanner 058 346 02 22 Gemeinderat (Ressort Werke) Hauptstrasse 35 8505 Pfy |

