

Wasserversorgung

Beratung Trinkwasserhygiene

Bauherr	Wasserversorgung Pfyn 8505 Pfyn	
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 Probenahmeergebnisse ein Qualitätsproblem erkannten, wurden sie bei der Ursachenfindung und der Definition des Weiteren Vorgehens unterstützt. 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 Problemerkennung definiert.

Ingenieurleistungen Analyse Trinkwasserhygiene, Hydraulische Berechnungen, Beratung

Referenzkontakt Wasserversorgung Pfyn
Markus Tanner 058 346 02 22
Gemeinderat (Ressort Werke)
Hauptstrasse 35
8505 Pfyn

