

## Trinkwasser in der Gemeinde Risch: Sauber, sicher und gut überwacht



Das Trinkwasser der ganzen Gemeinde Risch stammt zu 93% aus den beiden Grundwasserbrunnen Reusschachen und Berchtwil. Die restlichen 7% kommen von den beiden Quellsträngen Steintobel und Honauerwald.

Sowohl die beiden Grundwasserbrunnen als auch die beiden Quellstränge sind geschützt durch Grundwasser-Schutzzonen. In den Schutzzonen ist die Anwendung von Pestiziden verboten, der Einsatz von natürlichem Dünger wie Gülle oder Mist ist streng geregelt. Der Bau von Gebäuden und Strassen sowie der Einsatz von Fahrzeugen und Geräten mit Erdöl-Produkten sind in den Schutzzonen verboten oder geregelt.

Das Trinkwasser wird regelmässig überwacht. Das Zuger Amt für Verbraucherschutz (Kantonslabor) untersucht jährlich ca. 70 Wasserproben aus dem Rischer Trinkwassernetz. Nicht nur bei Quellen und Grundwasserbrunnen, auch im Netz, sogar bei Wasserhähnen werden Proben zur Qualitätskontrolle gezogen. Die Proben werden auf die Einhaltung der strengen gesetzlichen Richtwerte überprüft. Die Resultate werden durch die WGR auch langfristig ausgewertet, um mögliche Trends zu verfolgen. Zusätzlich sind in den Grundwasserbrunnen und Quellfassungen Online Messungen, welche das Wasser 24 Stunden am Tag überwachen. Die vom Amt für Verbraucherschutz unabhängigen durchgeführten Berichte der Kontrolluntersuchungen werden auf der Website der WGR veröffentlicht.

Besonders zu reden gab in letzter Zeit die Belastung von Trinkwasser mit Pestiziden und Herbiziden aus der Landwirtschaft. Eine strenge Überwachung der Schutzzonen ist hier wichtig. Gewisse chemische Stoffe sind langlebig, können sich Boden anreichern und Grundwasserströme verschmutzen. Stoffe wie Chlorothalonil, PFAS oder Metolachlor sind zurzeit besonders im Fokus. Die Wassergenossenschaft Rotkreuz WGR, welche das ganze Gemeindegebiet Risch mit Trinkwasser versorgt, liess Grundwasser und Quellwasser auf Verunreinigungen durch Biozide und langlebige Stoffe untersuchen. In allen Analysen wurden keine dieser Substanzen festgestellt.

Zusammenfassend kann gesagt werden: Das Trinkwasser der Gemeinde Risch wird laufend streng überwacht. Das Trinkwasser ist einwandfrei, entspricht den gesetzlichen Vorgaben und kann bedenkenlos als gesundes, umweltfreundliches Getränk genossen werden. Das Rischer Wasser eignet sich auch für die Nahrungszubereitung und für die Zubereitung von Babynahrung und Diätkost.

Christian Wattenhofer  
Ressortleiter Verbraucher und Qualität

