

## Trinkwasser - Analyse

Gehen Sie Ihrem Soltauer Trinkwasser mal so richtig auf den Grund. Erfahren Sie mehr über seine Inhaltsstoffe und darüber, was wir tun, um die Qualität vom Soltauer Trinkwasser zu erhalten und zu fördern. Und was Sie tun können, um es zweckmäßig und umweltschonend gebrauchen und genießen zu können. Die Qualitätsüberwachungen werden laufend durchgeführt.

### Tropfen für Tropfen streng geprüfte Qualität

Das Soltauer Trinkwasser entspricht sowohl bakteriologisch als auch chemisch den einschlägigen Gesetzen und der neuen Trinkwasserverordnung vom 1. Januar 2003. Sie legt unter anderem Qualitätsmaßstäbe für die Grenzwerte von Inhaltsstoffen und deren regelmäßige Prüfungen fest.

### Wasserenthärter überflüssig

Soltauer Trinkwasser besitzt die Wasserhärte [weich - mittel \(1,4 bis 1,8 mmol/Ltr.\)](#) und macht somit Wasserenthärter in der Waschmaschine und im Geschirrspüler überflüssig. Wir raten ebenso wie das Gesundheitsamt und das Umweltbundesamt davon ab, Trinkwasser zu enthärten oder zu "verbessern": Da die natürliche Chemie des Wassers gestört wird, ist mit einer gesundheitsschädigenden Verkeimung zu rechnen. Das gilt für Ionentauscher generell und im Besonderen für solche, die in Kleinfiltern für die Tee- und Kaffeezubereitung eingebaut sind. Sie ersetzen meist die lebenswichtigen Elemente durch Natrium, das in höherer Konzentration nicht für die Säuglingsnahrung und bei kochsalzarmer Diät geeignet ist.

### Nitrat und Pestizide kein Thema

Die Nitratbelastung, ein Problem für Gemeinden mit intensiv düngender Landwirtschaft, ist für das Soltauer Trinkwasser kein Thema. Während die Trinkwasserverordnung für Nitrat 50 mg pro Liter Wasser als Grenzwert festlegt, liegt der Nitratgehalt des Soltauer Trinkwassers bei < 1 mg pro Liter. Pestizide sind im Soltauer Trinkwasser nicht nachweisbar.

### Zukunft der Trinkwasserversorgung

Eine unserer wichtigsten Aufgaben ist es, die Qualität des Soltauer Trinkwassers nachhaltig zu sichern. Dabei setzen wir auf moderne technische Messverfahren und ökologische Maßnahmen. Die Entnahme von Tiefenproben und regelmäßige Vorsorgeuntersuchungen im Einzugs- und Fördergebiet gehören zu unserem Qualitätsstandard. Darüber hinaus engagieren wir uns für den Schutz des Grundwassers im Wassereinzugsgebiet. So unterstützen wir beispielsweise die Landwirtschaft mit Informationen und Beratung durch Wasserschutzberater des AGRAR & UMWELT Kontors zum reduzierten Einsatz von Düngung und verringertem Einsatz von Pestiziden zur extensiven Flächennutzung.

### Mehr Trinkwasser - Wissen

SW Soltau eröffnet Ihnen ein "Meer" an Möglichkeiten mit Beratung rund ums Thema Trinkwasser, lebensnah und für Kunden der SW Soltau natürlich kostenlos. Alle Informationen zum Thema Soltauer Trinkwasser können Sie auch beim Kundencenter der SW Soltau telefonisch abfordern.

Ebenfalls bieten wir auch interessierten Gruppen und Schulen Wasserwerksführungen oder Führungen des Waldwasserlehrpfades nach tel. Abstimmung an.

Aufgrund der [aktuellen Diskussion](#) bezüglich "**Uran im Trinkwasser**" wurde das Trinkwasser analysiert. Das Analyseergebnis liegt unter **< 0,001 mg/l**. Für Mineralwässer, die dafür werben, für die Zubereitung von Babynahrung geeignet zu sein, hat das Bundesinstitut für Risikobewertung einen Grenzwert von 0,002 mg/l Uran abgeleitet. Auf europäischer Ebene gibt es bislang keinen einheitlichen Höchstwert für Uran in Lebensmitteln und insbesondere in Trink- Mineralwässern. Auch in der Trinkwasserverordnung gibt es noch keinen Grenzwert für Uran. Bereits 2005 hat das Umweltbundesamt zu der gesundheitsschädigen Wirkung von Uran Stellung genommen und einen gesundheitlichen Leitwert für Uran in Trinkwasser vorgeschlagen.

### Ansprechpartner:

Netzmanager Gas- und Wasser  
Herr Kurt Focke  
Tel. 05191 84-325