

## Wasserversorgung

### Information zum Trinkwasser in Willisau

Hiermit informieren wir Sie über die Qualität des Trinkwassers in Willisau.

**Wasserprobe:**

**Reservoir Geissburg, 17. September 2018**

**Bakteriologische Beurteilung:**

Parameter	Resultat	Toleranzwert
aerobe mesophile Keime	2 KBE/ml	300 KBE/ml
Enterokokken	0 pro 100ml	0 pro 100ml
Escherichia coli	0 pro 100ml	0 pro 100ml

**Hygienische Beurteilung:**

Sämtliche Anlagen werden gemäss Vorgaben regelmässig kontrolliert und Stichproben im Leitungsnetz gemacht. Das Quellwasser wird 1x jährlich geprüft.

Die mikrobiologischen Proben lagen, soweit untersucht, innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. **Das Trinkwasser hat eine einwandfreie Qualität.**

**Chemische Beurteilung:**

**Die Gesamthärte beträgt 34.9 °fH.**

Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung.

Nitrat	18.1 mg/l
Calcium	106.0 mg/l
Magnesium	22.6 mg/l
pH-Wert	7.45 pH

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelverordnung.

**Wasserverhältnis:**

Quellenwasser ca. 20%, Grundwasser (Eimatt) ca. 80%

**Besonders:**

Das Quellwasser wird mit ultraviolettem Licht entkeimt.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Brunnenmeister, Roland Albisser, 079 622 42 72, gerne zur Verfügung.

**Mitteilung an alle Wasserbezüger:**

Wir empfehlen Ihnen, die Hausinstallation, vor allem Filter, Sicherheits- und Druckreduzierventile sowie Spülkästen, jährlich von einem Fachmann überprüfen zu lassen.