



## Wasserversorgung

### Information zum Trinkwasser in Willisau

Roland Albisser  
T direkt 079 622 42 72  
roland.albisser@willisau.ch

**Bau und Infrastruktur**  
Zehntenplatz 1 | 6130 Willisau  
T 041 972 63 80  
infrastruktur@willisau.ch  
willisau.ch

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

**Wasserprobe:** Reservoir Bleiki, 28. September 2023

**Bakteriologische Beurteilung:**

Parameter	Resultat	Toleranzwert
aerobe mesophile Keime	1 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 34.82 °fH.**

Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung.

Nitrat	14.90 mg/l
Calcium	107.00 mg/l
Magnesium	19.60 mg/l
pH-Wert	7.29 pH
Leitfähigkeit	668.00 µS/cm
Natrium	11.20 mg/l
Nitrit	<0.005 mg/l
TOC (totaler organischer Kohlenstoff)	0.56 mg/l

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelverordnung.

**Wasserverhältnis:**

Quellenwasser ca. 30 %, Grundwasser ca. 70 %

**Besonders:**

Das Quellwasser wird mit ultraviolettem Licht entkeimt.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Brunnenmeister, Roland Albisser, 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.