



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 Geissburg, 30. September 2024**

| Bakteriologische Beurteilung: | Parameter | Resultat | Toleranzwert |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| | aerobe mesophile Keime | 3 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 32.60 °fH.**
Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung.

| Parameter | Resultat | Toleranzwert |
|--|-----------------|---------------------|
| Nitrat | 24.00 mg/l | 40.00 mg/l |
| Calcium | 101.00 mg/l | - |
| Magnesium | 18.20 mg/l | - |
| pH-Wert | 7.29 pH | 6.50 – 9.50 pH |
| Leitfähigkeit | 615.00 µS/cm | - |
| Natrium | 5.50 mg/l | 200.00 mg/l |
| Nitrit | <0.005 mg/l | 0.1 mg/l |
| Chlorthalonil (R 471811) | 0.02 µg/l | 0.1 µg/l |
| Chlorthalonil (R 417888) | <0.02 µg/l | 0.1 µg/l |
| Chlorthalonil (SYN507900) | <0.02 µg/l | 0.1 µg/l |
| TOC (totaler organischer Kohlenstoff) | 0.52 mg/l | 2.00 mg/l |

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelverordnung.

Wasserverhältnis: Quellenwasser ca. 40 %, Grundwasser ca. 60 %

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.