



Wasserversorgung

Information zum Trinkwasser in Willisau

Roland Albisser
T direkt 041 972 83 61
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, 23. Oktober 2025**

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 35.76 °fH.**
Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung.

Parameter	Resultat	Toleranzwert
Nitrat	13.9 mg/l	40.00 mg/l
Calcium	110.00 mg/l	-
Magnesium	20.20 mg/l	-
pH-Wert	7.27 pH	6.50 – 9.50 pH
Leitfähigkeit	628 µS/cm	800 µS/cm
Natrium	7.40 mg/l	200.00 mg/l
Nitrit	<0.005 mg/l	0.1 mg/l
TOC (totaler organischer Kohlenstoff)	0.46 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 Wasserbezügler:

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