

Wasserversorgung

Information zum Trinkwasser in Willisau

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

Wasserprobe:

Reservoir Vorberg, 24. Oktober 2019

Bakteriologische Beurteilung:

Parameter	Resultat	Toleranzwert
aerobe mesophile Keime	4 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 33.8 °fH.

Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung.

Nitrat	14.2 mg/l
Calcium	103.0 mg/l
Magnesium	19.5 mg/l
pH-Wert	7.29 pH
Leitfähigkeit	599.0 µS/cm
Natrium	5.4 mg/l
Nitrit	<0.05 mg/l
TOC	0.72 mg/l
(totaler organischer Kohlenstoff)	

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelverordnung.

Wasserverhältnis:

Quellenwasser ca. 15%, Grundwasser (Eimatt) ca. 85%

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.