

Wasserversorgung

Information zum Trinkwasser in Willisau

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

Wasserprobe:

Reservoir Geissburg, 13. Oktober 2022

Bakteriologische Beurteilung:

Parameter	Resultat	Toleranzwert
aerobe mesophile Keime	9 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 33.48 °fH.

Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung.

Nitrat	14.20 mg/l
Calcium	107.00 mg/l
Magnesium	16.50 mg/l
pH-Wert	7.68 pH
Leitfähigkeit	652.00 µS/cm
Natrium	7.50 mg/l
Nitrit	<0.05 mg/l
TOC	0.50 mg/l
(totaler organischer Kohlenstoff)	

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelverordnung.

Wasser Verhältnis:

Quellenwasser ca. 30%, Grundwasser ca. 70%

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.