

Wasserversorgung

Information zum Trinkwasser in Willisau

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

Wasserprobe: Reservoir Geissburg, 5. November 2020

Bakteriologische Beurteilung:

Parameter	Resultat	Toleranzwert
aerobe mesophile Keime	16 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 33.2 °fH.

Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung.

Nitrat	18.1 mg/l
Calcium	104.0 mg/l
Magnesium	17.9 mg/l
pH-Wert	7.59 pH
Leitfähigkeit	603.0 µS/cm
Natrium	7.3 mg/l
Nitrit	<0.05 mg/l
TOC	1.20 mg/l
(totaler organischer Kohlenstoff)	

Prüfstelle	Chlorothalonil R 471811	Chlorothalonil R 471888	Toleranzwert
Eimatt	<0.05 µg/l	<0.02 µg/l	0.10 µg/l
Brunnen	<0.05 µg/l	<0.02 µg/l	0.10 µg/l

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelverordnung.

Wasserverhältnis:

Quellenwasser ca. 20%, Grundwasser (Eimatt) ca. 80%

Besonders:

Das Quellwasser wird mit ultraviolettem Licht entkeimt.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Brunnenmeister, Roland Albisser, 041 972 83 61, 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.