

# Trinkwasserqualität November 2024

**Trinkwasserversorgung:** Eine Trinkwasserversorgung sorgt für die Wassergewinnung aus natürlichen Ressourcen und die Aufbereitung, Transport, die Wasserspeicherung, die Qualitätskontrolle und schliesslich die Wasserverteilung in die Haushalte. Die Verteilung vom Trinkwasser erfolgt in Riggisberg über ein ca. 38 km langes Rohrleitungsnetz. Zur Brandbekämpfung stehen gesamthaft 215 Hydranten zur Verfügung.

## Herkunft des Wassers:

Ortsteil Riggisberg:	Frohmoosquellen	ca. 20 %
	Quellen Lettern / Hohfuhren	ca. 10 %
	Halbbachquellen	ca. 70 %
Ortsteil Rüti:	Quellen «Fysteren Graben»	100%
Ortsteil Rümli gen:	Quellen «Lindenhübel»	100%

## Wasserbehandlung:

Quellen Frohmoos:	Entkeimung durch UV-Anlage
Quellen Lettern / Hohfuhren:	Entkeimung durch UV-Anlage
Quelle Halbbach:	keine Behandlung
Quellen Fystere Graben:	keine Behandlung
Quellen Lindenhübel:	Entkeimung durch UV-Anlage

## Probenerhebung:

Mindestens 2 x jährlich durch: Martin Beyeler, Brunnenmeister Riggisberg  
Remo Schmid, Brunnenmeister Rümli gen

## Letzte Prüfung:

November 2024 durchgeführt von Aquatest Uetendorf

## Hygienische Beurteilung:

Die mikrobiologischen Proben lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.

**Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung und ist hygienisch einwandfrei.**

## Chemische Beurteilung:

Nn=nicht nachweisbar/Sn=Spuren nachweisbar

Parameter	Riggisberg	Rüti	Rümli gen
<b>Härtegrad</b>	31.86-38.8 °f	26.34 °f	36.49 °f
<b>Chlorid</b>	3.27-12.53 mg/l	2.00 mg/l	8.05 mg/l
<b>Fluorid</b>	Sn	Sn	Sn
<b>Nitrat</b>	14.23-20.85 mg/l	4.72 mg/l	20.27 mg/l
<b>Nitrit</b>	0.04	0.04	0.02
<b>Sulfat</b>	5.42-12.07 mg/l	4.85 mg/l	9.97 mg/l
<b>Ammonium</b>	0.025	0.025	0.025
<b>Calcium</b>	82.2-113 mg/l	82.4 mg/l	111 mg/l
<b>Kalium</b>	1.33-1.94 mg/l	0.578 mg/l	2.17 mg/l
<b>Magnesium</b>	10.9-13.00 mg/l	2.06 mg/l	7.28 mg/l
<b>Natrium</b>	3.35-7.53 mg/l	1.84 mg/l	5.45 mg/l

## Hinweis:

An den Leitungen können Beschädigungen auftreten, die zu Wasserverlust führen. Anzeichen dafür sind zum Beispiel stetiges Rauschen oder länger andauernde, ungewöhnliche Wasseraustritte.

Sollten Sie Auffälligkeiten feststellen, bitten wir Sie umgehend mit uns in Kontakt zu treten. Besten Dank im Voraus.

## Weitere Auskünfte:

Bau und technische Dienste Riggisberg, Tel. 031 808 01 45  
[bau@riggisberg.ch](mailto:bau@riggisberg.ch) - [www.riggisberg.ch](http://www.riggisberg.ch) - [www.trinkwasser.ch](http://www.trinkwasser.ch)