

# Trinkwasserqualität 2023

**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 Rümligen:	Quellen «Lindenhubel»	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 Lindenhubel:	Entkeimung durch UV-Anlage

## Probenerhebung:

Mindestens 2 x jährlich durch:

Martin Beyeler, Brunnenmeister Riggisberg  
Remo Schmid, Brunnenmeister Rümligen

## Letzte Prüfung:

Dezember 2023 durchgeführt von Aquatest Heimberg

## Hygienische Beurteilung:

Die mikrobiologischen Proben lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Bei der Quelle «Fystere Graben» in Rüti wurden Abweichungen festgestellt. Die entsprechenden Massnahmen wurden entsprechend ergriffen. Die Qualität vom Trinkwasser ist wieder hygienisch einwandfrei.

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

## Chemische Beurteilung:

Nn=nicht nachweisbar/Sn=Spuren nachweisbar

Parameter	Riggisberg	Rüti	Rümligen
1* Härtegrad	33.1-41.8 °f	25.45-27.59 °f	33.64 °f
Chlorid	2.91-23.6 mg/l	2.00 mg/l	9.87 mg/l
Fluorid	Sn	Sn	Sn
2* Nitrat	12.98-26.07 mg/l	3.74-5.75 mg/l	18.15 mg/l
Nitrit	0.04	0.04	0.05
Sulfat	5.43-16.34 mg/l	4.41-4.94 mg/l	8.81 mg/l
Ammonium	0.025	0.025	0.02
Calcium	104-133 mg/l	82.5-92 mg/l	106 mg/l
Kalium	1.44-5.25 mg/l	0.57-0.62 mg/l	2.38 mg/l
Magnesium	12.5-15.60 mg/l	1.85-2.19 mg/l	7.10 mg/l
Natrium	3.74-11.30 mg/l	2.21 mg/l	6.3.73 mg/l

1. \*Bitte beachten Sie die entsprechende Waschmittel-Dosierung.
2. \*Der Toleranzwert für Nitratgehalt liegt bei 40 mg pro Liter Trinkwasser.

**Hinweis:**

An den Leitungen können Lecks auftreten, die zu Wasserverlusten führen. Zum Beispiel: stetes Rauschen oder länger andauernde, ungewöhnliche Wasseraustritte.

Bitte melden Sie diese der Abteilung Bau und technische Dienste

**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)