

Trinkwasserqualität 2025

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 «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 (in Planung)
Quellen Lindenhübel:	Entkeimung durch UV-Anlage

Probenerhebung:

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

Letzte Prüfung:

Mai 2025 durchgeführt von Aquatest Heimberg

Hygienische Beurteilung:

Die mikrobiologischen Proben lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. 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
Härtegrad	34.35-40.58 °f	26.45-28.12 °f	35.6 °f
Chlorid	2.46-11.73 mg/l	2.00 mg/l	8.26 mg/l
Fluorid	Sn	Sn	Sn
Nitrat	12.97-21.66 mg/l	3.25-5.35 mg/l	16.75 mg/l
Nitrit	0.04	0.04	0.02
Sulfat	5.29-10.36 mg/l	4.34-4.69 mg/l	8.71 mg/l
Ammonium	0.025	0.025	0.025
Calcium	98.7-122 mg/l	87.0 -92.0 mg/l	118 mg/l
Kalium	1.46-1.98 mg/l	0.59-0.63 mg/l	2.22 mg/l
Magnesium	13.2-14.00 mg/l	2.09-2.49 mg/l	7.86 mg/l
Natrium	3.68-7.81 mg/l	1.82-2.16 mg/l	5.98 mg/l

Hinweis:

An den Leitungen können Lecks auftreten, die zu Wasserverlusten führen.
Zum Beispiel: stetes Rauschen oder länger andauernde, ungewöhnliche Wasseraustritte. Besten Dank für Ihre Information!

Weitere Auskünfte:

Bau und technische Dienste Riggisberg, Tel. 031 808 01 45
bau@riggisberg.ch - www.riggisberg.ch - www.trinkwaser.ch