

Trinkwasserqualität 2011

Trinkwasser	Trinkwasser ist Wasser, das natürlich belassen oder nach Aufbereitung bestimmt ist zum Trinken, zum Kochen, zur Zubereitung von Speisen sowie zur Reinigung von Gegenständen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen (Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser).
Herkunft des Wassers	Ortsteil Riggisberg: 25 % aus den Frohmoosquellen 55 % aus der oberen Halbbachquelle 20 % aus der unteren Halbbachquelle Ortsteil Rüti: 100 % aus den Quellen „Fystere Graben“
Wasserbehandlung	Quellen Frohmoos: Entkeimung durch UV Quellen Halbbach: keine Behandlung Quellen Fystere Graben: keine Behandlung
Probenerhebung	2x jährlich durch... Hans Peter Pulfer, Brunnenmeister, 3132 Riggisberg UlrichENZler, Brunnenmeister-Stellv., 3099 Rüti b. Riggisberg Michel Bühler, 3132 Riggisberg
Letzte Prüfung	31. Mai 2011
Trinkwasseruntersuchungen	Kantonales Laboratorium Bern
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.

Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

Chemische Beurteilung	Quellen	Gesamthärte	Nitrat
	Frohmoosquellen	33.7 °f	15 mg/l
	Obere Halbbachquelle	39.4 °f	21 mg/l
	Untere Halbbachquelle	37.7 °f	23 mg/l
	Fystere Grabe	24.7 °f	6 mg/l

- Bitte beachten Sie die entsprechende Waschmitteldosierung.
- Der Toleranzwert für Nitratgehalt liegt bei 40 mg pro Liter Trinkwasser.

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

Mineralstoffvergleich	Mineralstoffe	Trinkwasser Riggisberg	herkömmliches Mineralwasser
	Calcium	113 - 133 mg/l	150 - 160 mg/l
	Magnesium	10 - 15 mg/l	40 - 50 mg/l
	Chlorid	3 - 27 mg/l	0 - 10 mg/l
	Sulfat	7 - 17 mg/l	90 - 100 mg/l

Weitere Auskünfte
Bauverwaltung Riggisberg
Tel. 031 808 01 45, bauverwaltung@riggisberg.ch
www.riggisberg.ch, www.wasserqualitaet.ch