



Korporation Rothenburg

Wasserversorgung

Trinkwasser obere Druckzone – Landwirtschaftsgebiet 2025

ph-Wert		7.5 – 8.1
Trübung	NTU	<0.10
Gesamter org. Kohlenstoff	mg/l	0.70
Gesamthärte	frz. H°	39.20
Karbonhärte	frz. H°	28.90
Nichtkarbonathärte	frz. H°	2.80
Hydrogenkarbonat	mg/l	413
Calcium	mg/l	111
Magnesium	mg/l	9.50
Natrium	mg/l	11.00
Kalium	mg/l	1.60
Ammonium	mg/l	<0.005
Nitrit	mg/l	<0.005
Chlorid	mg/l	14.00
Nitrat	mg/l	26.00
Sulfat	mg/l	12.00
Ortho-Phosphat-Phosphor	mg/l	0.003

Besonderes Wohn- und Landwirtschaftsgebiet ab Böltzchi (obere Druckzone)

Mitteilung der Gemeinde Rain:

Chlorothalonil Metabolit R471811

Der Höchstwert für Chlorothalonil Metabolit R471811 wird überschritten. Erhöhte Werte von Chlorothalonil. Abbauprodukten im Trinkwasser. Chlorothalonil ist ein Pflanzenschutzmittel, welches ab dem Jahre 2020 verboten wurde. Da Chlorothalonil und seine Abbauprodukte (beispielsweise R471811) als möglicherweise krebserregend gelten, hat der Bund zur Gewährleistung des vorsorglichen Gesundheitsschutzes ab dem Jahr 2024 einen Höchstwert von 0.1 µg pro Liter für das Trinkwasser festgelegt. Bei den Laboruntersuchungen vom 23.05.2025 haben wir festgestellt, dass das Trinkwasser 0.21 µg pro Liter des Metaboliten R471811 enthielt und damit den Höchstwert überschritt. Bei der Nachkontrolle vom 23.06.2025 wurden folgende Werte ermittelt: Pumpwerk Tschueppis (Wasserlieferant WWZ Hochdorf) 0.40 µg/Liter Pumpwerk Schwarzlachen (Wasserlieferant AquaRegio) 0.020µg/Liter Eigenes Quellwasser (Gebiet Sage Römerswil) 0.038 µg/Liter.

Massnahmen der Wasserversorgung.

Die Wasserversorgung Rain hat zusammen mit den kantonalen Fachstellen die Situation analysiert und folgende Massnahmen ergriffen: Der Probenahmeplan wurde intensiviert und die Situation wird aktiv beobachtet. Wir sind mit dem Wasserlieferant Hochdorf (WWZ) in Kontakt betreffend den erhöhten Werten in ihrem Trinkwasser. Das Wasser vom Pumpwerk Tschueppis wird mit Wasser vom Pumpwerk Schwarzlachen gemischt. Es werden planerische Überlegungen gemacht, die Trinkwasserqualität durch einen Zusammenschluss oder regionaler Zusammenarbeit künftig sicherzustellen.

Kann ich das Rainer Wasser weiterhin trinken?

Ja, das Trinkwasser darf weiterhin konsumiert werden. Der gesetzliche Höchstwert ist nicht auf toxikologischer Basis, sondern aufgrund des Vorsorgeprinzips festgelegt. Hahnenwassertrinken ist in der Schweiz nach wie vor sicher.

Weitere Informationen finden Sie auf: www.korporation-rothenburg.ch

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Korporation-Wasserversorgung

Rothenburg

Untersuchungsbericht Dienststelle Lebensmittelkontrolle Luzern