



Trinkwasserqualität im Verteilnetz der Wasserversorgung

1. Informationsbericht 2012

Laut Lebensmittelverordnung sind die Wasserversorgungen verpflichtet, mindestens einmal jährlich umfassend über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.

Die im März und April 2012 durchgeführten Untersuchungen des Trinkwassers ergaben folgende Ergebnisse:

1. Chemische Untersuchungen vom 28.03.12

| Stoffe | | | Toleranzwerte |
|---------------|-------|-----------|----------------------|
| Trübung | 0.11 | TE/F | 1 TE/F |
| Ammonium | 0.0 | mg/l | 0.1 mg/l |
| Chlorid | 13.1 | mg/l | |
| Nitrat | 28.1 | mg/l | 40 mg/l |
| Nitrit | 0.0 | mg/l | 0.1 mg/l |
| Sulfat | 16.3 | mg/l | |
| Calcium | 114.3 | mg/l | |
| Magnesium | 10.1 | mg/l | |
| Wasserhärte | 32.7 | fH (hart) | |

2. Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse vom 02.04.12

Aus bakteriologischer Sicht ist das Trinkwasser von einwandfreier Qualität und entspricht den gesetzlichen Vorschriften.

3. Versorgerangaben

Öffentliche Brunnen

Ebenfalls werden die öffentlichen Brunnen in Roggwil periodisch auf ihre Wasserqualität hin überprüft. Die Brunnen werden von Quelfassungen, die über das ganze Gemeindegebiet verteilt sind, mit Wasser versorgt.

Weitere Informationen

Die Gemeindebetriebe kontrollieren die Wasserqualität laufend auf Trübung und Geschmack. Wöchentlich werden anhand eines umfassenden Qualitäts-Managementssystems sämtliche Anlagenteile wie Betriebswarte, Reservoir, Fassung, Mange, Schutzzonen 1+2, Zuflussbereiche etc. überprüft; Daten sowie Zustand werden protokolliert.

Unser Trinkwasser ist frei zufließendes Grundwasser und wird in der Mange gefasst und von dort ins Netz der Wasserversorgung und ins Reservoir Buechwald gepumpt. 100 % des Wassers durchläuft unmittelbar nach der Pumpe eine UV-Sicherheitsentkeimung. Dies ergibt absolut keine Veränderung der Wasserqualität. 2/5 des zufließenden Quellwassers darf die Wasserversorgung Murgenthal nutzen; 3/5 gehört Roggwil respektive dem Gemeindeverband Wasserversorgung an der unteren Langeten (WUL).

1. Mai 2012/ast-sle