

## Trinkwasserqualität in Milchproduktionsbetrieben

### Allgemeines

Ein wichtiger Faktor für die hygienisch einwandfreie Rohmilchqualität ist die korrekte Reinigung und Nachspülung der für die Milchproduktion eingesetzten Gerätschaften. **Das dabei verwendete Wasser muss Trinkwasserqualität aufweisen.**

Gesetzliche Grundlage: Verordnung des EVD über die Hygiene bei der Milchproduktion (VHyMP, SR. 916.351.021.1)

### Hintergrund

Die optische Reinheit eines Wassers kann trügerisch sein. Auch in klarem Wasser befinden sich oftmals Keime. Wasserversorgungen auf Alpen sind meist schwierigen Rahmenbedingungen ausgesetzt. Betriebe mit eigenem Trinkwasser (nicht an eine Wasserversorgung angeschlossen) sind für ihre Trinkwasserqualität selbst verantwortlich und müssen die einwandfreie Trinkwasserqualität mittels Trinkwasseranalysen nachweisen können.

### Durchführung von mikrobiologischen Trinkwasseranalysen

Trinkwasserproben können selber erhoben werden und am Laboratorium der Urkantone auf die mikrobiologische Qualität überprüft werden. Es erfolgt die Analyse von folgenden 3 Keimen:

- **Escherichia coli und Enterokokken**  
Darmbakterien von Mensch und Tier. Indikator für fäkale Verunreinigung. Höchstwert: nn/100ml = nicht nachweisbar
- **Aerobe, mesophile Keime**  
Hohe Koloniezahlen dieser Bakterien dienen als Indikator für Störungen oder für zu lange Stagnationszeiten von Trinkwasser in Reservoirn und Leitungen. Höchstwert: 300/ml

Sterile Probenahmeflaschen mit Probenahmeanleitung stehen beim Laboratorium der Urkantone kostenlos zur Abholung bereit oder können telefonisch, per E-Mail oder schriftlich bestellt werden. Bei Postversand werden 10 CHF für Porto und Verpackung in Rechnung gestellt. Entnommene Trinkwasserproben müssen gleichentags dem Labor bis spätestens 16 Uhr überbracht werden. Per Nachtexpress zugestellte Trinkwasserproben (Postaufgabe spätestens Donnerstag) können ebenfalls verarbeitet werden. Aussagekräftige Resultate sind bei Trinkwasserproben im Sommerhalbjahr bei nasser Witterung zu erwarten.

Bitte senden Sie mir ..... (Anzahl) sterile Probenahmeflaschen für eine Trinkwasseranalyse an folgende Adresse:

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Strasse, Nr.: \_\_\_\_\_

PLZ und Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_

Laboratorium der Urkantone  
Trinkwasserinspektorat  
Föhneichstrasse 15  
6440 Brunnen

**Analysenkosten: 101 SFr.** (ohne MwSt., übliche Preisanpassungen bleiben vorbehalten). Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Laboratoriums der Urkantone.

Das Analyseresultat wird Ihnen schriftlich mittels Prüfbericht mitgeteilt.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Tel: 041 825 41 41, E-Mail: [trinkwasser@laburk.ch](mailto:trinkwasser@laburk.ch)