

Merkblatt: Probennahme von Wasser zur mikrobiologischen Untersuchung

Für eine speditive und fehlerfreie Probennahme bitten wir Sie folgende Hinweise zu beachten:

Analytik, Probenmenge und Material

- Untersuchungen nach HyV: Gesamtkeime, E.coli, Enterokokken (0.5 Liter aus dem Kaltwasser-Netz).
- Legionellen: Probe aus der Warmwasserleitung entnehmen (1 Liter).
- Die UFAG LABORATORIEN stellen **sterile 0.5 l-Flaschen** (ungeöffnet mehrere Monate haltbar) für die Probenerhebung zur Verfügung.

Zeitpunkt der Probenahme und Transport

Der richtige Zeitpunkt definiert sich über die Fragestellung, aber:

- Die Wasserproben sollten möglichst rasch nach dem Probenzug gekühlt ins Labor transportiert und untersucht werden (z.B. persönliche Abgabe oder Expresspost).
- Die Qualität von Quelfassungen und Grundwasser ist besonders nach starken Regenfällen sinnvoll zu beurteilen.

Vorbereiten der Probenahme

Das UFAG-Probenerhebungsformular sorgfältig und vollständig ausfüllen, z.B.:

- Bezeichnung der Probenahmestelle
- Wassertemperatur
- Beobachtungen wie z.B. Geruch, Geschmack, Farbe, Witterung
- Sterile Flasche mit wasserfestem Stift beschriften oder Aufkleber verwenden.
- Hände reinigen und nach Möglichkeit desinfizieren.

Probennahme ab Leitungsnetz

- Vom Wasserhahn Schläuche, Siebaufsätze und Dichtungen entfernen.
- Wasserhahn reinigen und desinfizieren oder abflammen (z.B. Campingbrenner).
- Wasser ca. 2 min. vorlaufen lassen (konstante Temperatur)
- Ruhigen Wasserstrahl einstellen.
- Flasche öffnen, bis zum Flaschenhals füllen und sofort wieder verschliessen.
- Flaschenhals und Deckelinnenseite nicht berühren.
- Verunreinigungen während der Probennahme durch Spritzer, husten oder niessen etc. vermeiden.

Probennahme ab Quelle, Brunnenstube oder Grundwasserbohrung

- Wasser aus freiem Fall in Flasche laufen lassen.
- Bei Schächten Flasche mit der Öffnung nach unten rasch ins Wasser eintauchen und Probe ca. 30 cm unter der Wasseroberfläche entnehmen.
- Während der Probennahme darauf achten, dass keine Verunreinigungen erfolgen.



UFAG LABORATORIEN AG Telefon +41 58 434 43 00
Kornfeldstrasse 4 Telefax +41 58 434 43 01
Postfach info@ufag-laboratorien.ch
CH-6210 Sursee www.ufag-laboratorien.ch

UFAG  LABORATORIEN

- Beprobungen durch Eintauchen sind anfällig für Verunreinigungen und erfordern deshalb besondere Vorsicht und unter Umständen die Verwendung von Teleskopstangen mit Klammern oder spezielle Probenehmer.

Haben Sie weitere Fragen?

Kontaktieren Sie uns! Unser Kundenservice berät Sie gerne.

Wir danken Ihnen im Voraus für Ihren Auftrag und Ihr Vertrauen.

Freundliche Grüsse

UFAG LABORATORIEN AG

Hinweis:

Dieses Merkblatt ist eine unverbindliche Empfehlung der UFAG Laboratorien AG. Selbstverständlich kann die Vorgehensweise eigenen Anforderungen und Prozessen angepasst werden.