

Fassen von Wasserproben

Für ein aussagekräftiges Resultat, im speziellen der mikrobiologischen Wasseruntersuchung muss die Probe einwandfrei gefasst und transportiert werden. Bitte beachten Sie daher folgende Punkte:

Zeitpunkt der Probenahme (Nicht am Freitag oder kurz vor Feiertagen)

- Netzwasser jederzeit
- Quell- und Grundwasser bevorzugt während oder kurz nach Regenfällen

Notwendiges Material

- Zweckmässige Probeflaschen, 5 dL (können bei uns bezogen werden)
- Auftragsformular Bamos AG
- Gas- / Spiritus Brenner oder Brennsprit (Ethanol ca. 75%) F Thermometer

Vorbereitung der Probenahme

- Die Hände mit Seife gründlich waschen, gut spülen und mit Einwegpapier abtrocknen
- Sterile Probeflaschen à mindestens 5 dL bereitstellen
- Benötigte Probemengen: 5 dL für Mikrobiologische und 5 dL für Chemische Analysen)
- Am Hahn vorhandene Schläuche, Kupplungen, Siebaufsätze, etc. entfernen
- Wasserhahn – Auslauf reinigen und sauber spülen
- Hahn – Auslauf abflammen oder mit Brennsprit desinfizieren
- Hahn öffnen und Wasser bis zur Temperaturkonstanz – während mindestens 5 bis 10 Minuten – bei mittlerem Strahl vorlaufen lassen

Vorgehen bei Probenahmen für mikrobiologische Untersuchungen

- Ohne nochmals am Hahn zu drehen
- Sterile Probeflasche öffnen. Deckelinnenseite und Flaschenhals nicht berühren
- Flaschenöffnung in laufenden Wasserstrahl halten und die Flasche füllen
- Flasche sofort dicht verschliessen und eindeutig beschriften F Auftragsformular vollständig ausfüllen

Vorgehen bei Probenahmen für chemische Untersuchungen

- 2. Probeflasche zu 5 dL bereitstellen
- Probeflasche öffnen und langsam füllen – Luftblasen vermeiden
- Wenn Flasche voll, mit wenig Luft im Kopfraum – dicht verschliessen und eindeutig beschriften F Auftragsformular vollständig ausfüllen

Transport der Proben (gekühlt)

- Gleichtags, so rasch als möglich ins Labor (innert höchstens 24 Stunden)
- Abgabe direkt am Schalter der Bamos AG
- Abgabe an einer der Bamos Sammelstellen
- Versand gekühlt (Kühlelemente), per A-Post oder per Nacht-Express F Vollständig ausgefülltes Auftragsformular beilegen