

## MERKBLATT

### Allgemeines:

**Probenaufträge müssen immer vorgängig angemeldet** werden. Die Probenerhebung hat immer in **sterilen Gefässen** zu erfolgen. Diese können bei uns gratis bezogen werden. Untersuchungstage für mikrobiologische Analysen sind wöchentlich immer von **Montag bis Donnerstag**. Die Proben sollten **nach Probenahme innerhalb 24 Stunden bis spätestens 09.00 Uhr** im Wasserlabor Thun abgeliefert werden. Es besteht auch die Möglichkeit, Proben per Nachtexpress zu senden (letzte Postaufgabe am Mittwoch).

Für die **chemischen Proben**, welche in unserem Auftrag durch das Stadtlabor Bern ausgeführt werden, erfolgen die Analysen ebenfalls wöchentlich immer von **Montag bis Donnerstag**. Probematerialien können gratis im Wasserlabor Thun bezogen und überbracht werden (Erhebungsmenge und Probeflaschen unterscheiden sich zu den mikrobiologischen Proben). Die übrigen Abwicklungen (Probetransfer, Berichtzustellung, Rechnungstellung etc.) erfolgen über das Wasserlabor Thun.

**Andere Untersuchungstage und Zeiten sind möglich, dies wollen Sie bitte mit uns absprechen.**

### Ergebnisse:

Ergebnisse, welche nicht den Anforderungen entsprechen, werden umgehend telefonisch übermittelt. Abhängig der zu bestimmenden Parameter erfolgt die Zustellung des Probeberichtes in der Regel 5 - 14 Arbeitstage nach erfolgter Untersuchung.

Haben Sie noch Fragen? Zögern Sie nicht, uns anzurufen! Wir helfen Ihnen gerne weiter.

### Probenerhebung:

#### **Benötigtes Material für die Probenerhebung:**

- sterile Probeflaschen (bei Wasserlabor Thun zu beziehen)
- Thermometer (bei Wasserlabor Thun zu beziehen)
- Schreibzeug
- Feuerzeug und Gasbrenner (bei Wasserlabor Thun zu beziehen)
- evtl. Kugelscheiber

#### **Vorgehen Probenahme (mikrobiologisch):**

- Etiketle auf der Flasche beschriften (Ort der Probenahme, Erhebungszeit und Temperatur).
- Probenahme bei permanent laufendem Wasser (Kaltwasser):  
Probe kann ohne spezielle Vorbereitungen erhoben werden. **Wichtig:** Röhre vorgängig nicht reinigen!

- Probenahme ab Wasserhahn:

Evtl. vorhandene Schläuche, Strahlbrecher und Dichtungen entfernen.

Danach während ca. 2 Minuten kräftig spülen.

Mit dem Gasbrenner die Mündung des Wasserhahns abflammen (Hahn ist steril).

Wasser (Kaltwasser) während weiteren ca. 3-5 Minuten dosiert laufen lassen.

Messen der Temperatur (**Vorsicht: Wasserhahnmündung nicht mit Temperaturfühler verunreinigen**)

Der Flaschendeckel ist während der Probenahme in der Hand behalten.

Probenahmeflasche bis ca. 1 cm unter den Rand füllen.

Flasche schliessen.

**Vorgehen Probenahme (chemisch):**

Die Probenerhebung für chemische Proben läuft praktisch gleich ab wie für die mikrobiologischen Proben. Die Probeflaschen müssen nicht zwangsläufig steril sein, zudem ist das Abflammen des Wasserhahns nicht nötig. Die Flaschen sind vorgängig zweimal mit dem zu erhebenden Wasser zu spülen. Die zu erhebende Menge beträgt **0.5 Liter/Probe**. Die Proben sind nur in den dafür vorgesehenen Probeflaschen zu erheben. Immer Erhebung von Kaltwasser.

Thun, 13.01.2021 slo