



# Anleitung für die orientierende bakteriologische Probenahme

Am Vorabend Kühlakkus tiefkühlen. Die Proben müssen spätestens am Dienstagvormittag im Labor sein. Proben sind gemäß EN ISO 19458 innerhalb der empfohlenen Lagerzeit von 18 h zu übermitteln. Mit der Abgabe der Probe nimmt der Auftraggeber zur Kenntnis, dass bei einer Überschreitung von 18 h die Probe dennoch untersucht wird und dies im Prüfbericht entsprechend vermerkt wird.

## 1. Probenahme:

- a. Entnahme beim Zulauf im HB oder Quellstube: Sterile Flasche am unteren Bereich halten, Probeflasche erst unmittelbar vor Befüllung öffnen. Die Innenseite der Schraubkappe und die Flaschenöffnung nicht berühren! Den Schraubverschluss zwischen den Fingern der zweiten Hand halten. Die Füllung erfolgt in leichter Schräghaltung möglichst ohne Spritzen. Probe beim Zulauf nehmen und Flasche umgehen wieder verschließen.
  
- b. Entnahme aus der Netzleitung für Kontrolle des Wassers aus der WVA: Wasserhahn mit hohem Durchsatz wählen. Wasserhahn aufdrehen und Wasser für ca. 10 min rinnen lassen. Wenn möglich die Temperatur messen und ins Formular eintragen. Wasserhahn wieder zudrehen und das Sieb vom Auslass entfernen. Den Auslass des Wasserhahnes mittels einer Lötlampe abflämmen. Beim Öffnen des Wasserhahns muss ein zischendes Geräusch hörbar sein. Anschließend den Hahn für ca. 10 sec. ganz aufdrehen und wieder auf einen mäßigen Strahl reduzieren. Die Probe ziehen wie unter Pkt.1 beschrieben.
  
- c. Entnahme aus der Netzleitung für Kontrolle des Wassers aus der Hausleitung: Wasserhahn nicht spülen. Sieb vom Auslass entfernen. Den Auslass des Wasserhahnes mittels einer Lötlampe abflämmen. Beim Öffnen des Wasserhahns muss ein zischendes Geräusch hörbar sein. Anschließend den Hahn für ca. 10 sec. ganz aufdrehen und wieder auf einen mäßigen Strahl reduzieren. Die Probe ziehen wie unter Pkt.1 beschrieben.
  
- d. Entnahme aus der Netzleitung für Kontrolle des Wassers aus der Armatur ohne Spülung (Wasser wie es verbraucht wird): Wasserhahn nicht spülen, das Sieb nicht entfernen und den Wasserhahn nicht abflammen. Probe sofort ziehen. Die Probe ziehen wie unter Pkt.1 beschrieben.

2. Beschriftung: Probeflaschen auf Etikette (Auftraggeber, Datum, Probenbezeichnung) mit wasserfestem Stift beschriften.

3. Das Probenahme-Begleitschreiben vollständig und genau ausfüllen (mit Unterschriften).

4. Volle Flasche mit gefrorenem Kühlakku in die Kühltasche (allenfalls Karton) packen und dem Labor übergeben.