

Anleitung zur Entnahme von Wasserproben zum Nachweis von Legionellen DNA mittels PCR

1. Probengefässe

Das IMD stellt spezielle, Legionellen DNA-freie Probengefässe zur Verfügung (1 Liter Volumen mit 120 mg/l Thiosulfat).
Keine anderen Gefässe verwenden.
Behälter erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen.

2. Organisation der Probenentnahme/Transport

Entnahmezeitpunkt so festlegen, dass die Proben bis 12:00 Uhr an einer beliebigen Poststelle abgegeben werden können. Ansonsten maximal 1 Tag im Kühlschrank lagern.

3. Vorgehen

- a. Wasserhahn weit aufdrehen.
- b. Auslaufrohr bis zur Probenahme nicht mehr berühren.
- c. Probengefäss möglichst nahe an der Entnahmestelle öffnen, Schraubdeckel mit Daumen und Zeigefinger in der einen Hand festhalten.
- d. Probengefäss mit der anderen Hand ca. handbreit unterhalb der Rohröffnung in den Strahl halten, füllen und sofort gut verschliessen.
Wichtig: Berührung von Rand oder Innenseite des Probengefässes vermeiden.
- e. Probengefäss beschriften.

4. Auftragserteilung

Für jede Probe ein separates IMD Auftragsformular ausfüllen mit Angabe von:

- a. Auftraggeber
- b. Art der Wasserprobe
- c. Entnahmestelle
- d. Datum und Uhrzeit der Entnahme