



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service de la sécurité alimentaire  
et des affaires vétérinaires SAAV  
Amt für Lebensmittelsicherheit  
und Veterinärwesen LSVW

Laboratorium Lebensmittelbiologie

Impasse de la Colline 4 , 1762 Givisez

T +41 26 305 80 00, F +41 26 305 80 09  
www.fr.ch/saav saav-iep@fr.ch

## Probenahme von Warmwasser zwecks Legionellennachweis

### Vor der Probenahme

- > Kontakt mit dem mikrobiologischen Labor vom LSVW aufnehmen, um ein Datum für die Analyse der Probenahmen organisieren und festlegen zu können. Dies ist notwendig, um genügend Probenahmebehälter und Analysematerial vorbereiten zu können.
- > Wir bitten Sie, die Probenahmen und deren Ablieferung bevorzugt am **Mittwoch, Donnerstag und Freitag (bis 11 Uhr)** durchzuführen.

### Probenahmebedingungen

- > Pro Probenahme eine sterile Flasche benutzen (stehen beim LSVW, Impasse de la Colline 4, 1762 Givisez zur Verfügung).
- > Probenahme "erster Strahl", d.h. den Wasserstrahlregler nicht abmontieren und den Wasserausfluss nicht flammen.
- > Die Duschbrause in die Hand nehmen, die Armatur öffnen und eine zum Duschen angenehme Wassertemperatur einstellen.
- > Das Duschwasser während 15 Sekunden mit hoher Durchflussrate abfliessen lassen.
- > Direkt anschliessend (ohne Schliessen und Wiederöffnen der Entnahmearmatur) Duschwasser in das sterile Probenahmegefäss abfüllen. Das Probenvolumen sollte mind. 1L betragen.
- > Weitere ca. 250 ml Duschwasser in einem Messbecher auffangen, die Wassertemperatur („°C bei Probenahme“) unverzüglich messen und dokumentieren.
- > Auf jeder Flasche die Probenahmenummer (1, 2, 3, usw.) notieren und mit folgenden Angaben ergänzen (u.U. auf einem separaten Begleitblatt) :

- Datum: Tag, Monat, Jahr, Uhrzeit
- Standort, Probenahmeort
- Nummer des Lokals
- Genaue Angabe bzgl. des Probenahmeorts (Wasserhahn, Lavabo, Dusche, usw....)
- Temperatur des Wassers
- Name des Probenehmers

## **Transport**

Die Warmwasserproben müssen **bei Umgebungstemperatur transportiert** und so rasch als möglich im Laboratorium des LSVW, Impasse de la colline 4, 1762 Givisiez ), abgegeben werden.

## **Resultate:**

Nach Abschluss der Analyse werden Ihnen die Resultate direkt per E-Mail zugestellt; die Rechnung und der Analysebericht in Papierform folgen später per Post.

### **Kontaktpersonen beim Laboratorium des LSVW für die Ankündigung der Probenahme**

Michel Yerly :                      026 305 80 26

Céline Chappuis /  
Sylviane Silvestre-Berset :   026 305 80 27

#### **Zuständige Person Sektor Mikrobiologie**

Valérie Bornand :                      026 305 80 25

Für das Probenahmeverfahren, siehe auch das Dokument "Legionellen und Legionellose - BAG-/BLV-Empfehlungen", im August 2018 vom Bundesamt für Gesundheit (BAG) und vom Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) veröffentlicht.