

## Informationen zur Probenahme für Legionellentests

Legionellen sind krankheitserregende Bakterien, welche in unserer Umwelt weit verbreitet sind. Die Konzentration von Legionellen in der Umwelt ist in der Regel unbedenklich. In Trinkwasserinstallationen von Gebäuden können Legionellen jedoch auf Bedingungen treffen, welche eine starke Vermehrung der Bakterien zulassen. Durch Einatmen von kontaminierten Aerosolen (Wassertröpfchen) gelangen Legionellen in die Lunge und können eine Lungenentzündung (Legionärskrankheit) verursachen.

Nachfolgend finden sie Informationen, welche sie bei der Probenahme und dem Rückversand der Proben ins Labor unterstützen.

### Standardprobenahmestellen für 4 Proben

| Nr. | Ort                      | Probenahme / Temperaturmessung                   |
|-----|--------------------------|--|
| 1   | Dusche                   | Warmwasser, erster Wasserstrahl                  |
| 2   | Dusche                   | Warmwasser, nach ca. 1 Minute fliessendem Wasser |
| 3   | Wasserhahn wenig benutzt | Warmwasser, erster Wasserstrahl                  |
| 4   | Wasserhahn wenig benutzt | Warmwasser, nach ca. 1 Minute fliessendem Wasser |

Je nach Gebäude und Wassergebrauch können andere/weitere Probenahmestellen sinnvoll sein.

### Probenahme

Für die Probenahme benötigen sie sterile Probengefässe und einen Messbecher und Thermometer um die Wassertemperatur zum Entnahmezeitpunkt zu bestimmen. Stellen sie sicher, dass die Proben ohne weitere Kontamination, mit sauberen Händen oder sterilen Handschuhen genommen werden.

Füllen sie für jede der 4 Probenahmen (vgl. Tabelle) jeweils das Probengefäss und den Messbecher nacheinander. Befüllen sie die Probengefässe soweit wie möglich. Verwenden sie eine eindeutige, wasserfeste Beschriftung der Probengefässe, damit sie die Resultate später zuordnen können. Das Wasser im Messbecher kann nach unverzüglichem Messen und Notieren der Temperatur verworfen und der Becher für die nächste Messung verwendet werden.

### Versand zum Labor

Legen sie die gefüllten Probengefässe gut verschlossen zurück ins Paket, schliessen sie dieses und kleben sie das beigelegte Rücksendetikett auf. Die Zeit zwischen der Probenahme und der Analyse im Labor sollte so kurz wie möglich sein. Sprechen sie bitte den Zeitpunkt des ungefähren Eintreffens der Proben mit rqmicro AG ab.

Per [Swiss-Express «Mond»](#) der Schweizer Post können Pakete an vielen Filialen bis 18:00 Uhr aufgegeben werden und sind bis 09:00 Uhr am nächsten Tag in unserem Labor. Bitte erkundigen sie sich über die Annahmeschlusszeiten Ihrer Filiale ([Post Standortsuche](#)).

Danke, dass sie sich für den rqmicro Schnelltest zum quantitativen Nachweis von Legionellen in Trinkwassersystemen entschieden haben.

rqmicro AG