

	Checkliste	Dok.-Nr: 0107
	Auftragsformular Wasseranalysen	Version 29

Wichtige Hinweise

Gesetzliche Anforderungen an Trink- und Quellwasser:

Die gesetzlichen Grundlagen für Trink-, Quell- und Mineralwasser sind in den folgenden Verordnungen umschrieben:

- [Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen](#)
- [Hygieneverordnung des EDI vom 16. Dezember 2016 \(HyV\)](#)

Entnahmematerial

Sterile Probengefässe können bei der LaBeCo GmbH, Burgrain 8, 6248 Alberswil, bezogen oder telefonisch (041 925 79 80) bzw. per Mail (admin@labeco.ch) bestellt werden.

- Bakteriologische Analysen: sterile 250-ml-Flaschen
- Bakteriologische und chemische Analysen: sterile 500-ml-Flaschen
- Legionellen: mindestens 1000 ml
- bei desinfiziertem Wasser (z.B. gechlort, Chloramine): Probenflaschen mit Natriumthiosulfat verwenden
- für *Pestizide* (z.B. Chlorthalonil-Analyse): 100 ml Braunglas mit Schliffstopfen von LaBeCo verwenden
- für *PFAS*: 2 x 50 ml Proberöhrchen mit Stehrand, PP, 50ml steril

Probenahme

Trinkwasser ab Hahn

Hahn (meist kalt) mit mittlerem Strahl öffnen, sterile Flasche füllen und sofort verschliessen, ohne den Rand zu berühren. In der Regel kein längeres Vorlaufenlassen, um Biofilme zu erfassen.

Nur zur Beurteilung der gelieferten Wasserqualität Wasser ca. 3 Minuten bis zur Temperaturkonstanz laufen lassen, danach Probe entnehmen.

Quellwasser

Entnahmestelle vorgängig besenrein machen. Flaschenmund und -deckel nicht berühren. Hilfsgeräte (z.B. Kelle, Eimer) vorgängig sterilisieren.

Sollten bei der Entnahme von Quellwasser infolge tiefem Wasserspiegel Hilfsgegenstände (Kelle, Eimer mit Seil usw.) zum Einsatz kommen, so sind diese z.B. durch Abkochen oder Abflammen zu sterilisieren.

Probenfassung für Legionellenanalyse

- Warmwasserhahn öffnen bzw. bei Thermomischern den Temperaturregler auf Heisswasser stellen.
- Sobald eine für das Duschen angenehme Wassertemperatur erreicht ist, Wasser in ein steriles Probenahmegefäss (vom Labor bereitgestellt) abfüllen.
- Temperatur messen: Duschwasser in einem separaten Gefäss auffangen und messen.
- Auftragsformular vollständig ausfüllen.
- Probenabgabe möglichst Montag -Mittwoch

Probenabgabe für Pseudomonas aeruginosa Analyse

Kennzeichnung

Die Proben müssen eindeutig mit einem wasserfesten Stift auf der Etikette gekennzeichnet werden.

Auftragsrapport

Der Auftragsrapport ist vollständig auszufüllen. Die Probenkennzeichnungen müssen mit der Probenbezeichnung auf dem Auftragsrapport übereinstimmen.

Wichtig: Um die Probenergebnisse korrekt zu interpretieren ist es wichtig, dass die Angaben zur Wasserart (z.B. Quellwasser), die Witterung (z.B. trocken) und die Wasseraufbereitung (z.B. UV) angegeben werden.

Versand

Damit die mikrobiologische Stabilität der Wasserproben gewährleistet ist, müssen diese nach der Probenentnahme kühl (0-10°C) gelagert und möglichst rasch, z.B. in einer Kühlbox mit Kühlelementen, ins Labor transportiert werden. Die Proben sollten wenn möglich noch am Tag der Entnahme im Labor eintreffen bzw. per Nachtexpress, innerhalb von 24 Stunden, ins Labor gesandt werden.