

Schneller Nachweis von Legionellen in Trinkwasser

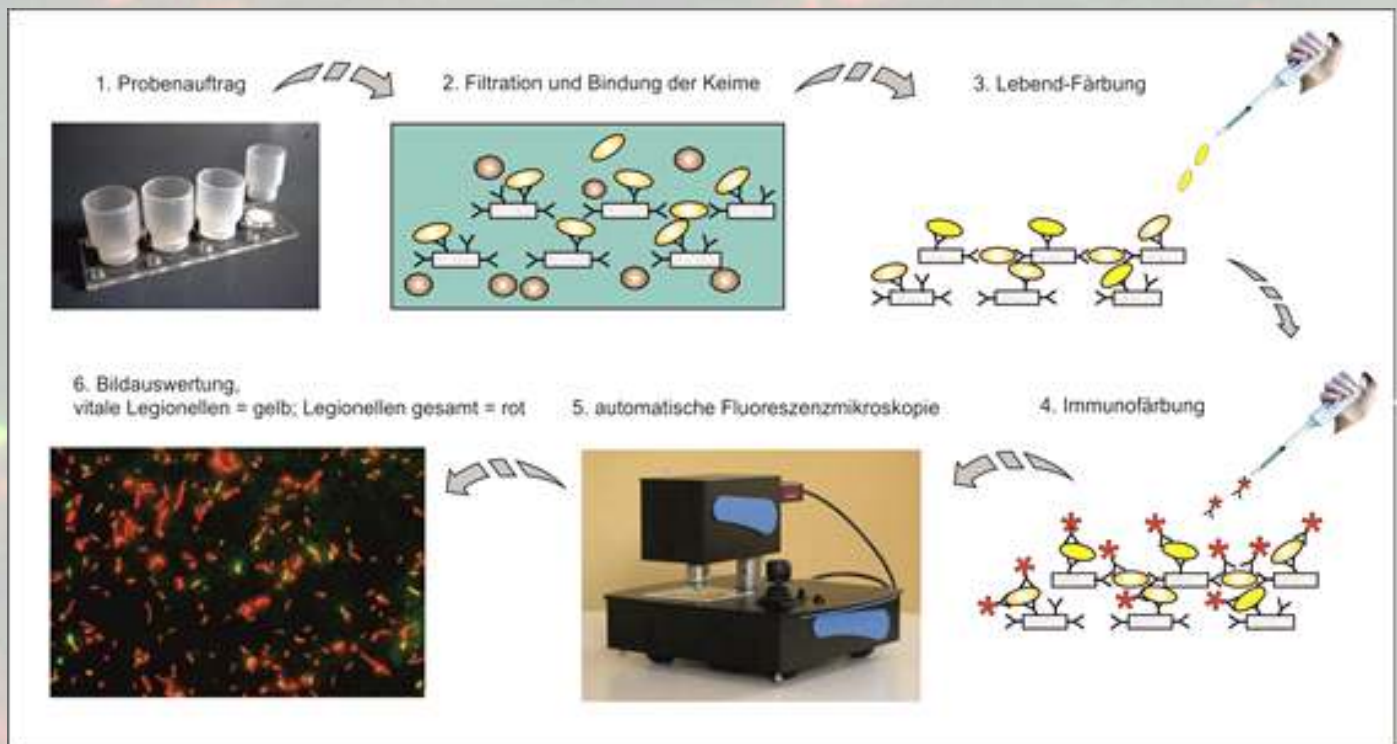
Am fzmb wurde eine neuartige Methode auf Basis der Festphasenzytometrie mit mikroskopischer Auszählung entwickelt, mit der Untersuchungen von Wasserproben auf Legionellenbefall innerhalb einer Stunde möglich sind. Die klassische Untersuchungsmethode liefert erst nach 10 Tagen ein Ergebnis.

Vorteile:

- Nachweis ohne spezifische Anreicherung der Keime schneller als die Referenzverfahren
- sensitiver als Schnelltests
- robust gegen Begleitstoffe in der Probenmatrix
- billiger als Durchflusszytometrie
- Ergebnisse quantitativ mit Referenzverfahren vergleichbar
- Methode automatisierbar und außerhalb von Laboren anwendbar

Wir bieten:

- schnelle Quantifizierung von Legionella pneumophila in Trinkwasser
- Unterscheidung lebender und toter Bakterien möglich
- Umfassendes Panel an Antikörpern zum Nachweis von Legionella pneumophila SG 1-14
- Referenzmaterial: Legionellen und andere Bakterien (Ganzzellpräparate)
- Offene Plattform zum Schnellaufweis weiterer mikrobieller Kontaminationen und Zellen



Kontakt / Info

M. Sc. Andrea Pöcking
 fzmb GmbH, Geranienweg 7, 99947 Bad Langensalza
 Telefon: 03603/833182
 apoeking@fzmb.de