



Food and Environmental Proficiency Testing Unit

Der letzte Abgabetermin für die Ergebnisse ist auf dem beiliegenden Anforderungs-/Berichtsformular angegeben.

Kontaktangaben:

The Organisers - FEPTU
Public Health England
61 Colindale Avenue,
London, NW9 5EQ, UK.
Telefax: +44 (0) 20 8200 8264
Telefon: +44 (0) 20 8327 7119
E-Mail: foodeqa@phe.gov.uk



0006

Bitte nutzen Sie für die Übermittlung der Ergebnisse das online verfügbare Berichtssystem unter: www.phe-ega.org.uk. Hierfür benötigen Sie Ihre Zugangsdaten. Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie Probleme mit dem Online-System haben.

www.gov.uk/government/collections/external-quality-assessment-ega-and-proficiency-testing-pt-for-food-water-and-environmental-microbiology#legionella-isolation-scheme

Externes Wasser-Qualitätsbeurteilungsprogramm Isolierung von Legionella - Anleitungsblatt

Jede Distribution besteht aus **zwei** LENTICULE[®]-Discs in Kunststoffampullen mit Schraubkappe (mit Trocknungsmittel). Vor der Untersuchung auf Legionellen muss die LENTICULE-Disc durch ein Rehydrierungs- und Dispersionsverfahren rekonstituiert werden.

Siehe auch Sicherheitsdatenblatt: www.gov.uk/government/publications/safety-data-sheet-for-lenticules

Bitte klicken Sie auf den unten angezeigten Link und scrollen Sie bis zum Ende der Seite um zu einem Video für die Probenverarbeitung zu gelangen:

www.gov.uk/government/publications/legionella-scheme-sample-instruction-sheets

Lagerung:

- Die Proben nach Empfang bei **-20 ± 5 °C** lagern.
- Vor der Rekonstitution in Verdünner warten (5 bis 10 Minuten), bis die LENTICULE-Discs Umgebungstemperatur erreicht haben.

Rekonstitution:

- Den Probenbehälter öffnen und die LENTICULE-Disc in **1 Liter** Verdünnungsmittel (entweder Page's Saline oder Ringer-Lösung 1:40 verwenden) geben, indem der Behälter über dem Verdünnungsmittel umgedreht wird.
- Zum Rehydrieren mindestens 10 Minuten bei Umgebungstemperatur stehen lassen. Vor dem weiteren Verfahren sicherstellen, dass sich die LENTICULE-Disc vollständig aufgelöst hat.
- Das Inokulum durch ca. 30-maliges Umdrehen dispergieren.
- Führen Sie die auf dem Anforderungsschein gelisteten Probenverarbeitungen zwischen 30 und 45 Minuten nach der Rekonstitution durch.

Untersuchung:

- **Jede rekonstituierte LENTICULE-Disc entspricht einer Wasserprobe von 1 Liter.**
- Das Anfrage-/Berichtsformular gibt die Probenverdünnungen an, die höchstwahrscheinlich ein definitives Ergebnis liefern (eher als ein zensierter Wert)
- Sobald die Verdünnungen vorbereitet sind, müssen die Proben gemäß den Routineverfahren untersucht werden.
- Alle Proben müssen auf das Vorkommen von *Legionella* spp. untersucht werden.
- Die Identifikation und Anzahl (koloniebildende Einheiten pro Liter (KbE l⁻¹) aller ermittelten Legionellen müssen bestimmt werden.

Rücksendung der Ergebnisse:

- Die Ergebnisse auf dem online verfügbaren Berichtssystem eintragen
- Die Aussendung wird mit Einsendeschluss für die Rücksendung der Ergebnisse beendet.
- Nach dem Einsendeschluss können keine Ergebnisse mehr akzeptiert werden.