

Der letzte Abgabetermin für Ergebnisse ist auf dem begleitenden Anfrage-/Berichtsformular angegeben

## Kontaktinformationen:

Die Organisatoren - FEPTU  
Centre for Infections,  
61 Colindale Avenue,  
London, NW9 5EQ, UK.  
Fax: +44 (0) 20 8200 8264  
Tel: +44 (0) 20 8327 7119  
E-Mail: foodeqa@hpa.org.uk  
www.hpa.org.uk/eqa/drinkingwater



0006

Bitte nutzen Sie für die Übermittlung der Ergebnisse das online verfügbare Reporting System unter [www.kpmd.co.uk/hpa](http://www.kpmd.co.uk/hpa). Hierfür benötigen Sie Ihre Zugangsdaten. Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie Probleme mit dem Online-System haben.

## Trinkwasserprojekt - Arbeitsanleitung

Jede Ausgabe besteht aus **drei LENTICULE-Platten** in Plastikfläschchen mit Schraubverschluss (mit einem Trockenmittel). Jede LENTICULE-Platte ruht auf der Filterstütze, die das Trockenmittel enthält. Das Trockenmittel sollte orangefarben sein. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn dies nicht der Fall ist. Die LENTICULE-Platten müssen vor der Untersuchung durch Rehydratation und Dispersion rekonstituiert werden.

Lesen Sie dazu auch das Sicherheitsdatenblatt: [www.hpa.org.uk/eqa/drinkingwater](http://www.hpa.org.uk/eqa/drinkingwater)

### Lagerung:

- Lagern Sie die Proben nach Erhalt bei  $-20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ .
- Lassen Sie die LENTICULE-Platten **vor** der Rekonstitution in Verdünnungsmittel auf Umgebungstemperatur kommen (5 - 10 Minuten).

### Rekonstitution:

- Öffnen Sie den Probenbehälter und transferieren Sie die LENTICULE-Platte in ca. **9 ml** 0,1%-ige Peptonsalzlösung (Maximum Recovery Diluent (MRD)), die sich auf Umgebungstemperatur befindet.
- Lassen Sie dies zur Auflösung 10 - 12 Minuten bei Umgebungstemperatur stehen.
- Schrauben Sie die Flaschenkappe fest auf und schütteln Sie die Flasche, um die Mikroorganismen zu dispergieren.
- Transferieren Sie das gesamte okulierte MRD in eine Probenflasche mit 1 l sterilem deionisiertem oder destilliertem Wasser von Raumtemperatur.
- Spülen Sie mit ca. 2 ml aus der Probenflasche und achten Sie darauf, dass die gesamte Flüssigkeit wieder in die 1 l-Probe zurück transferiert wird.
- Das Inoculum durch ca. 30-maliges Umdrehen dispergieren.

### Untersuchung:

- **Jede rekonstituierte Probe ist zu 1 l Trinkwasser äquivalent**
- Untersuchen Sie die Probe innerhalb von 45 Minuten nach der Rekonstitution.
- Untersuchen Sie die Probe gemäß Routineverfahren.

### Auswertung:

- Kennzeichnen Sie die durchgeführten Untersuchungen auf dem Anfrage-/Berichtsformular, zeichnen Sie die Ergebnisse auf und stellen Sie die erforderlichen Informationen bereit.

### Rücksendung der Ergebnisse:

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