

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/surfacewater

Ergebnisse können per Fax, Post oder E-Mail abgegeben werden



Oberflächenwasserprojekt - Arbeitsanleitung Badestrandwasser

Jede Ausgabe besteht aus vier LENTICULE-Platten, zwei für die 'A-Probe und zwei für die 'B'-Probe. Folgendes ist nötig:

1. 1 Liter rekonstituierter Probe auf Vorhandensein von Salmonellen untersuchen
2. 1 Liter rekonstituierter Probe zur Auszählung der Indikatororganismen, wie auf dem Anfrage-/Berichtsformular aufgeführt, verwenden. Beachten Sie, dass für die Auszählungen Verdünnungen notwendig sein können

Die LENTICULE-Platten werden in Plastikfläschchen mit Schraubverschluss (mit einem Trockenmittel) geliefert. 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. Jede LENTICULE-Platte muss vor der Untersuchung durch Rehydratation und Dispersion rekonstituiert werden, wie im Folgenden beschrieben.

Lesen Sie dazu auch das Sicherheitsdatenblatt: www.hpa.org.uk/eqa/surfacewater

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 Wasser äquivalent. Verwenden Sie für jede Probe eine rekonstituierte LENTICULE-Platte zur Untersuchung auf *Salmonella* spp. und die andere zur Auszählung der auf dem Anfrageformular festgelegten Organismen. **Beachten Sie, dass für alle Auszählungen Verdünnungen notwendig sein können**
- Untersuchen Sie die Proben innerhalb von 45 Minuten nach der Rekonstitution.
- Untersuchen Sie die Proben gemäß Ihren Routineverfahren.

Auswertung:

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

Rückgabe der Ergebnisse:

- Geben Sie die Ergebnisse vor dem auf dem Anfrage-/Berichtsformular angegebenen Abgabetermin an die Organisatoren zurück.
- Ergebnisse, die nach diesem Datum zurückgegeben werden, werden **nicht** bewertet.