



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



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#shellfish-scheme

Schalentiere-Programm - Anleitungsblatt

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

Verweis auf die Sicherheitsdatenblätter:

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/shellfish-scheme-sample-instruction-sheet

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 **100mL** Nährbouillon geben.
- Zum Auflösen 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.

Untersuchung:

- **Jede rekonstituierte Probe entspricht einer Lebensmittelprobe von 100g.**
- Führen Sie die auf dem Anforderungsschein gelisteten Probenverarbeitungen zwischen 30 und 45 Minuten nach der Rekonstitution durch.
- Eine 1:10-Verdünnung der einzelnen Proben vorbereiten, indem 10mL der rekonstituierten Probe (verdautes Homogenat) in 90mL Verdünner (Hauptverdünnung 10^{-1}) gegeben werden. Für jede Probe die MPN-Tests [Ermittlung der wahrscheinlichsten Keimzahl] auf *E.coli* mithilfe Ihres routinemäßigen Verfahrens durchführen. Der Test sollte für beide Proben in doppelter Ausführung durchgeführt werden.
- Die Proben gemäß Ihren Routineverfahren auf *E. coli* (MPN) und *Salmonella* spp. überprüfen.

Ergebnismitteilung:

- Das Online-Formular basiert auf drei bis fünf Rohr-/Plattensegment-Kombinationen. Bitte geben Sie an, welche Kombination Sie verwendet haben, um die MPN aus der MPN-Tabelle zu ermitteln. Auf diese Weise unterstützen Sie die statistische Analyse der Ergebnisse. Geben Sie die MPN pro 100g für *E. coli* an.

Rücksendung der Ergebnisse:

- Die Ergebnisse auf dem online verfügbaren Berichtssystem eintragen.
- Senden Sie die Ergebnisse bis zu dem auf dem Anforderungs-/Berichtsformular angegebenen Termin an die Organisatoren zurück.
- Rücksendungen, die nach dem Datum eingehen, werden **nicht** berücksichtigt.