



## Food and Environmental Proficiency Testing Unit

La data di scadenza per l'invio dei risultati è indicata sul modulo di richiesta/relazione allegato al campione

### Recapiti:

Gli organizzatori - FEPTU  
Public Health England  
61 Colindale Avenue,  
London, NW9 5EQ, UK.  
Fax: +44 (0) 20 8200 8264  
Tel. +44 (0) 20 8327 7119  
e-mail: foodeqa@phe.gov.uk



I risultati devono essere inviati telematicamente, utilizzando il sistema di reporting online. Visitare: [www.phe-ega.org.uk](http://www.phe-ega.org.uk). Per eseguire questa operazione occorre disporre dei dati di accesso. In caso di problemi con il sistema di reporting online, contattare PHE.

[www.gov.uk/government/collections/external-quality-assessment-ega-and-proficiency-testing-pt-for-food-water-and-environmental-microbiology#shellfish-scheme](http://www.gov.uk/government/collections/external-quality-assessment-ega-and-proficiency-testing-pt-for-food-water-and-environmental-microbiology#shellfish-scheme)

## Programma crostacei - Scheda illustrativa

Ciascuna confezione comprende **due** LENTICULE® in flaconi di plastica con tappo a vite (con essiccante). Prima dell'analisi, le LENTICULE devono essere ricostituite tramite un processo di reidratazione e dispersione.

Fare riferimento anche alla scheda dati di sicurezza: [www.gov.uk/government/publications/safety-data-sheet-for-lenticules](http://www.gov.uk/government/publications/safety-data-sheet-for-lenticules)

Per un video-esempio sulla procedura da adottare per analizzare uno dei nostri campioni, un cliccare sul link qui sotto e scorrere fino alla fine della pagina:

[www.gov.uk/government/publications/shellfish-scheme-sample-instruction-sheet](http://www.gov.uk/government/publications/shellfish-scheme-sample-instruction-sheet)

### Conservazione:

- Conservare i campioni a **-20 ± 5°C** sin dal momento della ricezione.
- Attendere che le LENTICULE abbiano raggiunto la temperatura ambiente (5-10 minuti) prima di ricostituirle nel diluente.

### Ricostituzione:

- Aprire il contenitore del campione e trasferire la LENTICULE in **100mL** di brodo di coltura.
- Lasciarla a temperatura ambiente per almeno 10 minuti per farla sciogliere. Prima di procedere, accertarsi che la LENTICULE si sia completamente sciolta.
- Disperdere l'inoculo invertendo il contenitore circa 30 volte.

### Analisi:

- Ciascun campione ricostituito corrisponde a un campione di alimenti di 100g.**
- Effettuare i test richiesti nel modulo/report tra i 30 e i 45 minuti dalla ricostituzione del campione.
- Preparare una diluizione 1:10 di ciascun campione trasferendo 10mL di campione ricostituito (omogenato digerito) in 90mL di diluente (diluizione master 10<sup>-1</sup>). Eseguire una serie di test MPN (numeri più probabili) per *E.coli* su ciascun campione utilizzando le procedure abitualmente in uso nel laboratorio. Il test deve essere eseguito in duplicato per entrambi i campioni.
- Esaminare i campioni per verificare la presenza di *E.coli* (MPN) e *Salmonella* spp attenendosi alle procedure abitualmente in uso nel laboratorio.

**Reporting:**

- Il modulo online si basa su combinazioni di tre o cinque tubi/lastre. Indicare la combinazione utilizzata per stabilire il numero MPN dalla relativa tabella. Questo agevolerà le analisi statistiche dei risultati. Riferire l'MPN per 100g per *E.coli*.

**Invio dei risultati:**

- I risultati devono essere inviati telematicamente, utilizzando il sistema di reporting online.
- Inviare i risultati agli organizzatori prima della scadenza indicata sul modulo di richiesta/relazione.
- I risultati inviati dopo la data di scadenza **non** verranno valutati.