



## Food and Environmental Proficiency Testing Unit

La fecha final para la devolución de resultados está indicada en el formulario de solicitud/informe adjunto

### Datos de contacto:

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



Los resultados deberán devolverse on-line mediante el sistema de elaboración de informes de la Web. Vaya a: [www.phe-ega.org.uk](http://www.phe-ega.org.uk). Para realizar este proceso necesitará sus datos de inicio de sesión. En caso de experimentar problemas con el sistema on-line, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

[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)

## Hoja de instrucciones del proyecto de marisco

Cada una de las distribuciones está compuesta de **dos** discos LENTICULE® en viales de plástico de tapón de rosca (con desecante). Los discos LENTICULE necesitan reconstituirse mediante un proceso de rehidratación y dispersión antes de ser examinados.

Consultar también la Ficha de Seguridad:

[www.gov.uk/government/publications/safety-data-sheet-for-lenticules](http://www.gov.uk/government/publications/safety-data-sheet-for-lenticules)

Para acceder al video sobre procesamiento de las muestras, pinche en el "link" y despliegue la pagina hasta el final:

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

### Almacenamiento:

- Almacene las muestras a una temperatura de **entre -20 ± 5°C** una vez las haya recibido.
- Permita que los discos LENTICULE alcancen la temperatura ambiente (5 – 10 minutos) antes de la reconstitución en diluyente.

### Reconstitución:

- Abra el contenedor de muestras y transfiera el disco LENTICULE a **100mL** de caldo de nutrientes.
- Déjelo a temperatura ambiente durante un mínimo de 10 minutos para que se disuelva. Antes de proceder, asegúrese de que el disco LENTICULE se haya disuelto por completo.
- Disperse el inóculo a través e invertirlo aproximadamente 30 veces.

**Examen:**

- **Cada una de las muestras reconstituidas equivale a 100g de muestra de alimento.**
- Realice los exámenes enumerados en la petición / informe dentro de 30 a 45 minutos después de la reconstitución.
- Prepare una dilución de 1:10 para cada muestra a través de transferir 10mL de muestra reconstituida (tolerada homogeneizada) a 90mL de diluyente (dilución maestra  $10^{-1}$ ). Realice las pruebas de cantidad más probable (MPN por sus siglas en inglés) para *E. coli* en cada una de las muestras utilizando su método rutinario. La prueba debería realizarse por duplicado en ambas muestras.
- Examine las muestras para *E. coli* (MPN) y *Salmonella* spp. de acuerdo con sus métodos rutinarios.

**Elaboración de informes:**

- El formulario on-line está basado en combinaciones de segmento de tubo/placa de tres por cinco. Por favor, indique la combinación utilizada para determinar el MPN a partir de la tabla de MPN. Esto le ayudará a calcular los análisis estadísticos de los resultados. Informe acerca del MPN por cada 100g para *E. coli*.

**Devolución de resultados:**

- Devuelva los resultados on-line mediante el sistema de elaboración de informes de la Web.
- Devuelva los resultados a los organizadores antes de la fecha límite que se muestra en el formulario de solicitud/informe.
- Los resultados que se devuelvan después de esa fecha **no** se evaluarán.