



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. 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#recreational-and-surface-water-scheme

Hoja de instrucciones del proyecto de aguas recreativas y superficiales Agua de río, lago o corrientes

Cada una de las distribuciones está compuesta de **cuatro discos LENTICULE[®]**, dos para la muestra 'A' y dos para la muestra 'B'. Esto es a fin de permitir:

1. el examen de presencia de salmonella en 1 Litro de muestra reconstituida
2. El uso de 1 Litro de muestra reconstituida para enumerar los organismos del indicador tal y como están listados en el formulario de solicitud/informe. Tenga en cuenta que podrán necesitarse diluciones para realizar la enumeración

Los discos LENTICULE se proporcionan en viales de plástico con tapón de rosca (con un desecante). Cada uno de los discos LENTICULE reposa sobre el soporte del filtro que contiene el desecante. El desecante debería ser de color naranja. Si este no es el caso, por favor, póngase en contacto con nosotros. Los discos LENTICULE necesitan reconstituirse mediante un proceso de rehidratación y dispersión antes de ser examinados, tal y como se describe a continuación.

Consultar también la Ficha de Seguridad: 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/recreational-and-surface-water-scheme-sample-instruction-sheets

Almacenamiento:

- Almacene las muestras a una temperatura de **entre -20 y ± 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 recipiente de la muestra y transfiera el disco LENTICULE a aproximadamente **9mL** de solución salina de peptona al 0,1% (diluyente de máxima recuperación (MRD)) a la que se le haya permitido alcanzar la temperatura ambiente.
- Déjelo reposar a temperatura ambiente durante 10 - 12 minutos para que se disuelva
- Cierre el tapón de la botella herméticamente y agítela para dispersar los micro-organismos.
- Transfiera todo el diluyente de máxima recuperación inoculado a una botella de muestras que contenga 1 L de agua destilada o desionizada estéril a temperatura ambiente.
- Enjuague con aproximadamente 2mL de la botella de muestras asegurándose de que todo el líquido se transfiera de nuevo a la muestra de 1L.
- Disperse el inóculo a través e invertirlo aproximadamente 30 veces.

Examen:

- Cada una de las muestras reconstituidas equivale a 1L de agua. Examine, en cada muestra, un disco LENTICULE reconstituido con el fin de determinar la presencia de *Salmonella* spp., y use el otro disco para enumerar los organismos estipulados en el formulario de solicitud. Tenga en cuenta que podrán necesitarse diluciones para realizar la enumeración
- Realice los exámenes enumerados en la petición / informe dentro de 30 a 45 minutos después de la reconstitución.
- Realice los exámenes de acuerdo con los procedimientos rutinarios.

Devolución de resultados:

- Devuelva los resultados on-line mediante el sistema de elaboración de informes de la Web.
- La distribución se cerrará en la fecha límite de devolución de resultados.
- No se aceptarán resultados después de que se haya cerrado la distribución.