

Unidad de pruebas de aptitud alimentarias y medioambientales



La fecha límite para la entrega de los resultados se especifica en el formulario de solicitud/notificación adjunto

Datos de contacto:

The Organisers - FEPTU
Centre for Infections,
61 Colindale Avenue,
Londres, NW9 5EQ, Reino Unido.
Fax: +44 (0) 20 8200 8264
Tlf.: +44 (0) 20 8327 7119
Correo electrónico: foodeqa@hpa.org.uk
www.hpa.org.uk/eqa/legionella

Los resultados pueden remitirse por fax, correo ordinario o correo electrónico



Esta ficha de datos de seguridad está disponible en www.hpa.org.uk/eqa/legionella/

Ficha de instrucciones del Plan de Aislamiento de la Legionella mediante la Evaluación Externa de la Calidad del Agua

Cada juego consta de **tres discos LENTICULE** en viales de plástico con tapón de rosca (y desecante). Los discos LENTICULE deben reconstituirse mediante un proceso de rehidratación y dispersión antes de ser analizados para detectar la presencia de legionella.

Consulte también la ficha de datos de seguridad: www.hpa.org.uk/eqa/legionella

Almacenamiento:

- Tras recibirlas, almacene las muestras a temperaturas de **-20 ± 5 °C**.
- Deje que los discos LENTICULE alcancen la temperatura ambiente (entre 5 y 10 minutos) antes de reconstituirlos en diluyente.

Reconstitución:

- Abra el recipiente de la muestra y transfiera el disco LENTICULE a una solución de **1 litro** de diluyente (utilice suero de Page o solución de Ringers en una proporción de 1:40) invirtiendo el recipiente sobre el diluyente.
- Deje reposar a temperatura ambiente durante un mínimo de 10 minutos para que se rehidrate. Asegúrese de que el disco LENTICULE se ha disuelto completamente antes de continuar.
- Disperse el inóculo invirtiendo el recipiente 30 veces aproximadamente.

Análisis:

- Cada disco reconstituido de LENTICULE equivale a 1 litro de muestra de agua.**
- El formulario de solicitud/notificación indica las diluciones de muestras que presentan una mayor probabilidad de ofrecer un resultado definitivo (en lugar de un valor censurado). **No notifique resultados en los recuadros sombreados.**
- Una vez se hayan preparado las diluciones, las muestras deben examinarse de acuerdo con los procedimientos rutinarios.
- Todas las muestras deben examinarse para detectar la presencia de *Legionella* spp.
- Debe determinarse la identificación y el nivel (unidades formadoras de colonia por litro (ufc l⁻¹) de cualquier colonia de legionella detectada.

Notificación:

- Registre los resultados en el formulario de solicitud/notificación adjunto.
- El formulario permite la notificación de resultados de muestras no tratadas, muestras con tratamiento térmico y muestras con tratamiento con ácido.
- Sólo se utilizarán los resultados finales para evaluar el rendimiento de los participantes.**
- Si su laboratorio proporciona comentarios rutinarios sobre las acciones posteriores necesarias en la fuente de agua, dichos comentarios deberán incluirse en el formulario de solicitud/notificación. Esto ayudará en la valoración de su rendimiento.

Entrega de resultados:

- Entregue los resultados a los organizadores antes de la fecha límite indicada en el formulario de solicitud/notificación.
- Los resultados entregados tras la fecha límite **no** se evaluarán.