

La información de esta guía se proporciona como un recurso para desarrollar un plan de muestreo de su operación antes de realizar muestreo y envío de muestras a PrimusLabs para su análisis. Este no es un procedimiento como tal, sin embargo se basa en los requerimientos del Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Si le interesa conocer recursos adicionales, por favor contacte a un microbiólogo en microbiologists@primuslabs.com.

Comentarios:

- No abrir la bolsa estéril hasta que vaya a iniciar el muestreo.
- En muestras compuestas, cierre la bolsa mientras muestrea cada punto.
- Utilice un par de guantes nuevos entre cada muestra cuando realice muestreos individuales.
- Las muestras ambientales deben tomarse debajo de tapetes, grietas en el piso o pared, coladeras, en áreas con pintura desprendida, debajo de mesas de trabajo, en grietas de equipos y condiciones parecidas.
- Tomar las muestras justo antes de enviarlas al laboratorio, ya que el análisis se debe iniciar dentro de 24 horas de muestreo.
- Refrigerar las esponjas la noche anterior al muestreo ayudará a que las muestras se mantengan en la temperatura recomendada durante el envío.



Nota: Las esponjas generalmente se usan para muestrear áreas grandes tales como paredes, coladeras, pisos y comúnmente se utilizan para análisis cuantitativos (por ejemplo, *Listeria*, *Salmonella*). Las esponjas también pueden usarse para análisis cuantitativo, en espacios visiblemente sucios o donde se espera un alto número de microorganismos. Para áreas más pequeñas o difíciles de alcanzar, se recomienda utilizar hisopos.

Materiales:

Esponjas Pre-Hidratadas (caldo Lethen, D/E, etc.)

Hielera con Gel Refrigerante/Blue Ice

Guantes Desechables Estériles (Látex o Nitrilo)

Marcador Permanente

Los clientes pueden contactarnos para obtener material de muestreo sin costo extra en SupplyRequest@PrimusLabs.com

PROCEDIMIENTO

Preparación

1. Seleccione el área o superficie a muestrear.
2. Etiquete el exterior de la bolsa de la esponja con la información de identificación de la muestra.
3. Proceda a muestrear el área.

Muestreo con Esponja

4. Rompa el sello de la bolsa con esponja estéril.
5. Póngase un par nuevo de guantes estériles desechables.
6. Retire la esponja de la bolsa.
7. Presione firmemente con la esponja un área de 1 m² y regrese la esponja a la bolsa, después gire la esponja 90° y vuelva a tomar la misma área.
8. Si se tomarán muestras compuestas, cierre la bolsa y vaya a la siguiente área y repita los pasos 3-7 con una esponja en cada área nueva hasta que se hayan tomado todas la sub-muestras. Coloque todas las sub-muestras en la misma bolsa.

Envío al Laboratorio

9. Coloque las muestras en una hielera con suficiente blue ice para mantener las condiciones de la muestra durante el transporte al laboratorio.
10. Idealmente las muestras deberán ser analizadas dentro de 24 horas.

La representación de los resultados de los análisis del Laboratorio de PrimusLabs está limitada solamente a las muestras analizadas. PrimusLabs no garantiza ni representa otras porciones de estos lotes o productos. La responsabilidad de PrimusLabs está limitada al costo de los análisis de Laboratorio. Vea también www.primuslabs.com para más información.