

INSTRUCCIONES PRUEBA DE BOLSAS DE COMPARTIMIENTO PARA EL ANÁLISIS DE AGUAS SUPERFICIALES DE *E. COLI*

A continuación un resumen de las instrucciones para utilizar el kit de monitoreo para análisis de *E.Coli*. Para instrucciones detalladas y a color, video del proceso, visita: www.estuario.org/diademontoreo

Día de Monitoreo
**Calidad
DE AGUA**
PUERTO RICO

1. MUESTRA DE AGUA

Tome la muestra de agua (río, playa, etc.) en el envase de tapa blanca, hasta la línea de 100ml.



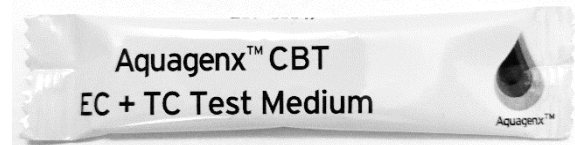
2. DILUCIÓN MUESTRA

Agite o mueva su muestra unas 24 veces. Transfiere con la jeringuilla 10ml de la muestra hacía el envase sellado con agua (abrir envase sellado primero).



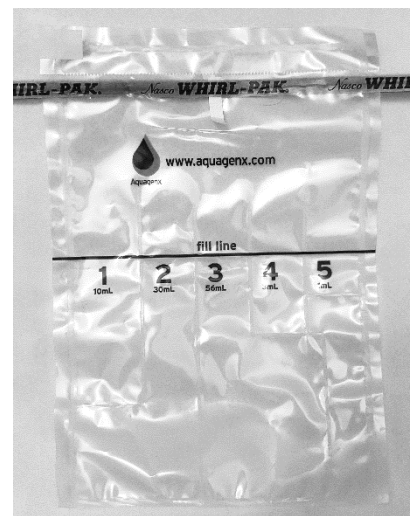
3. Agregar reactivo

En el envase que acaba de preparar y añade el reactivo que se encuentra en bolsita titulada: Aquagenx CBT: Test Medium. Cierre el envase. Agite (de forma leve) durante 15 minutos (notará que el polvo se disolverá). No espere más de 30 minutos para pasar al próximo paso.



4. VIERTA LA MUESTRA EN LA BOLSA DE COMPARTIMIENTO

Observe su bolsa de compartimiento, note que está dividida en 5 secciones. Vierta su muestra, lentamente, llenando las 5 secciones en su totalidad (hasta "fill line").



5. CIERRE LA BOLSA

En el kit encontraras un sellador tipo clip amarillo/blanco. Para sellar la bolsa coloque la pieza blanca en la parte posterior y la amarilla al frente ambas justo en la "fill line", presione ambos (así se evita que pase agua de una sección a otra).



6. INCUBACIÓN

Coloque la bolsa llena y sellada con el clip en la bolsa plástica vacía que contenía los materiales del kit (evitará malos olores). Cierra y coloque la bolsa en algún lugar seguro y a temperatura ambiente (77°F) o más. Espere 24 horas para leer los resultados.

7. LEER RESULTADOS

Luego de 24 horas podría notar algún cambio de color. El color verde indica presencia de *E.Coli*. Utilice la hoja de analisis para leer los resultados.

8. DESCARTAR

Descarte en fregadero o inodoro.