

# 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](http://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 hacia el envase sellado con agua (abrir envase sellado primero).



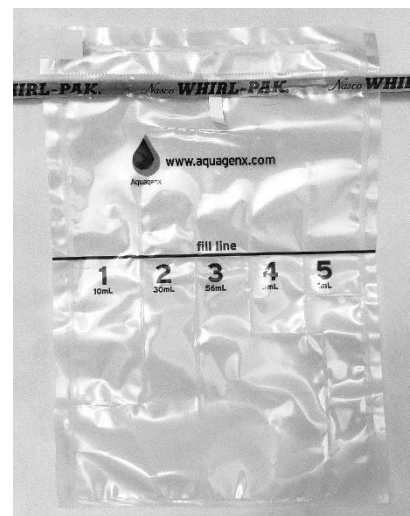
## 3. Agregar reactivo

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.