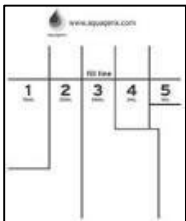


## TABLA PARA ANALISIS DE MUESTRA: NÚMERO MÁS PROBABLE (MPN)

La siguiente tabla MPN está adaptada para medir bacterias *E. coli* en aguas superficiales.

**Coloque la bolsa con su muestra para que el compartimiento # 1 esté a la izquierda y el compartimiento # 5 a la derecha. Haga coincidir la secuencia de colores de sus cinco compartimentos con una de estas 32 filas.**

**EJEMPLO:** Si el Compartimiento # 1 es verde, el Compartimiento # 2 es verde, el Compartimiento # 3 es Amarillo, el Compartimiento # 4 es Amarillo y el Compartimiento # 5 es verde, la MPN es 39 MPN / 100 mL.



Compartimiento #					MPN/100mL	Límite de Confianza de Sobre el 95% / 100mL	Comentarios/Observaciones:
1 10mL	2 30mL	3 56mL	4 3mL	5 1mL			
0					0	28.70	
10					10	47.40	
10					10	51.40	
11					11	51.60	
12					12	56.40	
15					15	63.20	
20					20	66.40	
21					21	68.50	
21					21	78.10	
24					24	78.10	
24					24	81.20	
26					26	83.80	
32					32	85.10	
37					37	97.00	
31					31	104.30	
32					32	109.40	
34					34	113.60	
39					39	118.20	
40					40	125.30	
47					47	129.30	
52					52	147.30	
54					54	168.70	
56					56	171.40	
59					59	211.90	
85					85	227.50	
91					91	370.40	
96					96	376.80	
136					136	563.50	
171					171	830.60	
326					326	1455.50	
483					483	3519.10	
>1000					>1000	94351.00	

## RESULTADOS

Nombre		Email	
Nombre del Cuerpo de Agua		Localización del Punto de Muestreo	
Fecha de Muestreo		Hora de Muestreo	
Fecha que Comenzó la Prueba		Hora que Comenzó la Prueba	
Fecha que Terminó la Prueba CBT		Hora que Terminó la Prueba CBT	

Un resultado positivo es verde / azul-verde. Un resultado negativo es amarillo / amarillo-marrón

Introduzca un "Amarillo" o "Verde" en los 5 cuadros de abajo.


Sección	1	2	3	4	5
Color					

Encuentre el mismo patrón en la tabla MPN y anote el resultado en el cuadro a continuación:

RESULTADO, *E. Coli* MPN/100 mL =

Categoría/Nivel	<i>E. coli</i> MPN* por 100 mL
Ninguna a Baja	<126
Moderado	>126 pero <410
Alto a Bien Alto	>410

## EJEMPLO



Sección	1	2	3	4	5
Color	Amarillo	Verde	Verde	Amarillo	Amarillo

**RESULTADO, *E. Coli* MPN/100 mL = 47**

Luego de completar la prueba, por favor proporcione una copia de esta hoja completada a través del siguiente correo electrónico:

[diademonitoreo@estuario.org](mailto:diademonitoreo@estuario.org)