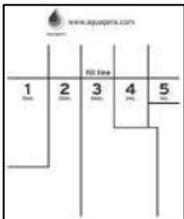


TABLA PARA ANALISIS DE MUESTRA: NÚMERO MÁS PROBABLE (MPN)

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			
Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	0	28.70	
Yellow	Yellow	Yellow	Green	Yellow	10	47.40	
Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	10	51.40	
Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	11	51.60	
Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	12	56.40	
Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	15	63.20	
Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	20	66.40	
Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	21	68.50	
Green	Yellow	Yellow	Yellow	Green	21	78.10	
Yellow	Green	Yellow	Green	Yellow	24	78.10	
Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	24	81.20	
Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	26	83.80	
Yellow	Yellow	Yellow	Green	Yellow	32	85.10	
Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	37	97.00	
Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	31	104.30	
Yellow	Yellow	Yellow	Green	Yellow	32	109.40	
Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	34	113.60	
Green	Yellow	Yellow	Yellow	Green	39	118.20	
Green	Yellow	Yellow	Green	Yellow	40	125.30	
Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	47	129.30	
Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	52	147.30	
Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	54	168.70	
Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	56	171.40	
Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	59	211.90	
Green	Yellow	Yellow	Green	Green	85	227.50	
Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	91	370.40	
Yellow	Yellow	Yellow	Green	Yellow	96	376.80	
Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	136	563.50	
Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Green	171	830.60	
Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	326	1455.50	
Green	Yellow	Yellow	Yellow	Green	483	3519.10	
Green	Green	Green	Green	Green	>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	E. coli 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