



Nogal 71, Santa María la Ribera,
Cuauhtemoc, 06400, CDMX.
(55) 5541 6083



Compra en línea
Rápido - Fácil - Seguro



**Sin
necesidad de tubos**

**Determinación cualitativa y cuantitativa de
Escherichia coli y
Coliformes totales
en una sola placa**

EC BLUE

Identifica Escherichia coli y Coliformes totales en una sola placa

Para detectar y cuantificar la presencia de Coliformes Totales y Coliformes Fecales (*Escherichia coli* en el agua)

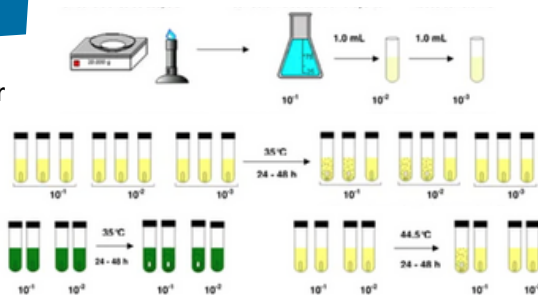
Método rápido y seguro para comprobar la calidad del agua de forma cualitativa y cuantitativa.

Olvidate del método tradicional

- Disminuye el tiempo por prueba
- Ahorra en insumos de laboratorio
- Evita errores de interpretación visual

- **Eficiencia:** identificación simultánea de Coliformes Totales y *E.coli*
- **Rapidez:** resultado en 24 horas.
- **Productividad:** las bacterias bajo estrés por el agua clorada también se identifican
- **Aplicación sencilla y segura:** no es necesaria la esterilización ni preparación del medio
- **Claridad:** resultados unívocos gracias a la reacción cromática
- **Larga duración:** amplia caducidad, a partir de su fecha de fabricación
- **Ahorro de gastos:** En insumos de laboratorio y equipo de dilución, en comparación con el método tradicional

Sin necesidad de tubos



EC Blue Quant

Método Cuantitativo (NMP)

La placa de análisis cuantitativa te permite identificar las bacterias presentes, así como obtener un cálculo de la concentración bacteriana, de acuerdo con la muestra analizada.



EC Blue

Método cualitativo



Mediante el cambio de coloración de la reacción química, identifica de manera visual la presencia de bacterias, la prueba permite determinar la presencia de manera directa.

Interpretación de resultados:

- 1) Para coliformes: Si el color del medio de cultivo (azul - verde azulado) es más oscuro o igual que el comparador de color EC Blue bajo luz natural, determine el resultado de la prueba como "Coliformes positivos".
- 2) Para *E. coli*: cuando confirme el cambio de color azul-azul verde; compruebe la fluorescencia adicionalmente bajo una lámpara UV de 365 nm. Si la fluorescencia de la muestra es más fuerte o igual a la del comparador EC Blue con una lámpara UV de 365 nm, determine el resultado de la prueba como "*E. coli* positivo"

Resultados Cuantitativos

El método de NMP permite obtén de los resultados de la placa, un código numérico que te permite identificar la concentración de los microorganismos presentes. Este aplica de igual forma para los casos de *Escherichia coli* y Coliformes totales