



EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO
9001:2000

"Elaboración, Comercialización, y Distribución de Reactivos y Productos Biológicos de Diagnóstico"

Microbiología enológica

Técnica de ausencia o presencia de *E.coli* en aguas

Necesidad del análisis microbiológicos de las aguas:

La presencia de bacterias patógenas en el agua destinada al consumo humano es un riesgo siempre presente. La certeza de que un agua contaminada puede ser la causa de una

serie de enfermedades infecciosas, ha conducido a la necesidad de realizar análisis microbiológicos de rutina a partir de muestras de agua de diversas procedencias. Siendo su objetivo prin

cipal proteger la salud de las personas de los efectos adversos derivados de cualquier tipo de contaminación de las aguas destinadas al consumo humano, garantizando su seguridad y limpieza.

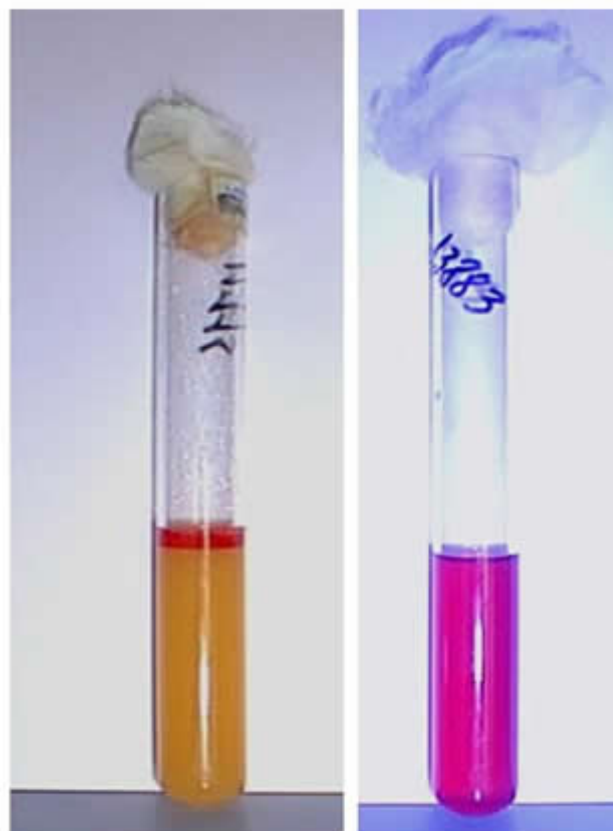


Escherichia coli

Productos
Caldo EC Modificado 50 Unidades
Reactivo de Kovacs 200 ml.

Técnica: Tubos con Caldo EC Modificado Tubos de 9 ml.

- 1.- Agregar a un tubo de Caldo de EC Modificado 1 ml de muestra.
- 2.- Incubar a 35° C por 24 hrs.
- 3.- Si se presenta variación en el color del caldo de violeta a amarillo; agregar 1 ml. de Reactivo de Kovacs.
- 4.- Después de 1 minuto, se observa sobre el caldo un halo rojo-fucsia (Indol positivo), estamos en presencia de Escherichia Coli.



Preparado según especificaciones del fabricante y según norma ISO/TS11133-1:2000
CONTROL DE CALIDAD según especificaciones del estándar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 hrs. a 35°C en aerobiosis.

Conservación: De 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento,

No congelar.