



Nuevas tecnologías en equipos  
para el análisis de aguas  
potables, naturales y residuales.



Lic. Meliza Fuentes  
Microbióloga, Envirolab S.A.

# DIPSLIDE- LAMINA CULTIVO

## ¿Qué es y para qué se usa?

- Lámina de 2 caras adheridas al tapón del frasco.
- Compuesta por medio de cultivo estéril.
- Nos permite conocer la presencia/ausencia de microorganismos en los líquidos o superficies sólidas.



# VENTAJAS DEL MÉTODO

- Diseñado especialmente para pruebas en líquidos y superficies.
- Diferentes tipos de cultivo en láminas doble cara.
- Ideal para el uso en muchas aplicaciones.
- Simplifica el trabajo en el laboratorio y en campo.
- Rápido y fácil de usar.

# GAMA DIPSLIDE

- R2A with \*TTC for testing potable water: Aerobios en agua potable.
- TTC/E coli: Para aerobios y e coli.
- TTC/PDM Dipslide: Para aerobios y Pseudomonas.
- MAC/PDM Dipslide: Enterobacterias y Pseudomonas.
- TTC/ TTC: Aerobios.
- TTC/MALT: Aerobios, hongos y levaduras.

\*TTC: Cloruro de trifenil tetrazolio

## INCUBADORA PARA DIPSLIDE



# INSTRUCCIONES DE USO COMO 1,2,3..

## 1. MÉTODO 1: MUESTRAS LÍQUIDAS



Paso 1:  
Destapar el  
frasco y  
sumergirlo en  
el agua a  
ensayar.



Paso 2: Dejar que  
el exceso de  
líquido drene  
durante unos  
segundos e  
incubar por 24  
horas.



Paso 3: Pasado el  
periodo de  
incubación  
comparar la  
superficie de la  
paleta con el  
gráfico  
correspondiente.

# MÉTODO 2: MUESTRAS DE SUPERFICIE

Paso 1: Retirar la paleta del frasco.



Paso 2: Presionar cada lado del agar en los diferentes puntos a muestrear.

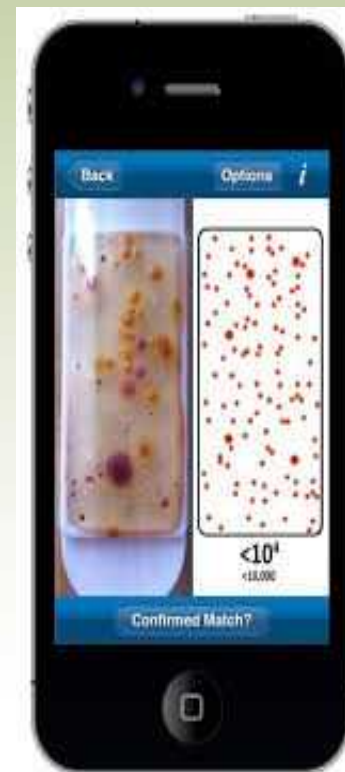
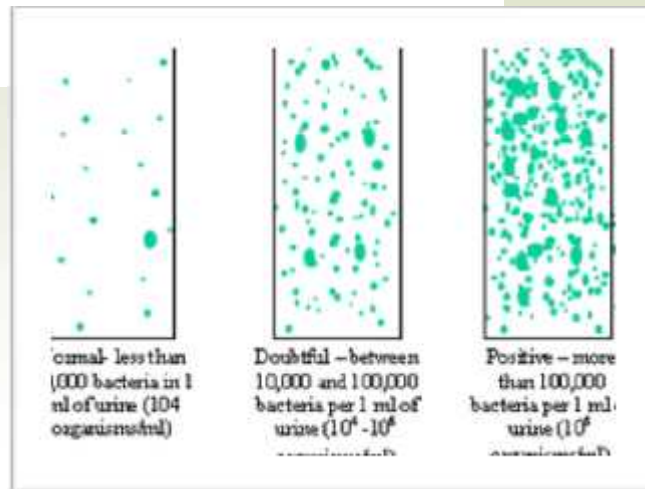
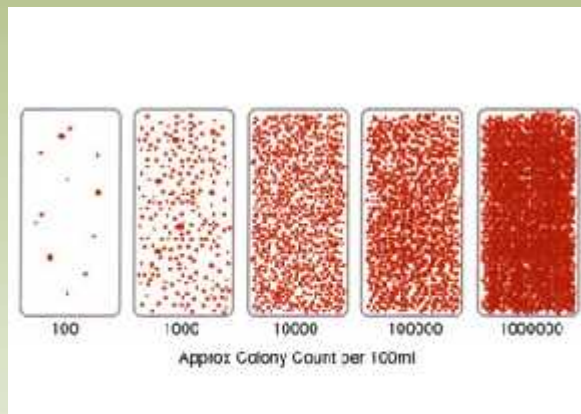


Paso 3: Incubar y revisar resultados tras 24 horas.



# LECTURA DE RESULTADOS

- GRÁFICOS IMPRESOS
- APLICACIÓN CELULAR



# RECOMENDACIONES



1. Almacenar en ambientes secos y controlados entre 10°C-20°C
2. Alternamente es posible incubar a temperatura ambiente.
3. Para descartar hacerlo en autoclave, incineración, o bien usando una solución de cloro.







**MUCHAS GRACIAS...**

