

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA  
**I.S.E.T.A.**  
Instituto Superior Experimental de Tecnología Alimentaria

Hipólito Irigoyen 931 (6500) 9 de julio B.A.  
TE: 02317-425507 int. 303

e-mail: micro@iseta.edu.ar

---

### INSTRUCTIVO TOMA DE MUESTRA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

1. Se debe utilizar un **frasco estéril de una capacidad no menor a 250cc**, adquirido en una farmacia.
2. Quitar de la canilla los tubos de goma o cualquier otro dispositivo presente.
3. Limpiar la boca de la canilla y dejar salir agua.
4. Si se trata de un pozo en uso continuo, bastará dejar funcionar la bomba durante unos minutos.
5. Si el pozo se utiliza muy poco o está fuera de servicio, deberá funcionar durante varios minutos antes de tomar la muestra.
6. Cerrar la canilla para **esterilizarla** tratando que no existan pérdidas en la válvula de cierre.
7. Esterilizar la canilla calentándola durante un par de minutos con la llama de un hisopo de algodón embebido con alcohol.
8. Abrir nuevamente la canilla con cuidado y dejar salir agua durante 30 segundos, evitando que el chorro sea intenso.
9. Sostener el frasco estéril por el fondo evitando el contacto de la mano con la boca del frasco.
10. Destapar cuidadosamente el envase. No apoyar la tapa y sostenerla de su parte externa y boca abajo.
11. Cargar el frasco con agua sin que ésta llegue hasta la boca. Se debe dejar un espacio de cabeza de 2 cm aproximadamente y cerrar el envase.

***Conservar la muestra en la heladera desde el momento de tomada hasta que se lleve al laboratorio, siempre evitando que se vuelque el frasco y por ende el contenido.***

***Enviar la muestra al laboratorio acondicionada en una conservadora con hielo dentro de las 24 hs. de tomada.***

---