



## EXTRACCIÓN DE MUESTRAS PARA EXAMEN BACTERIOLÓGICO

Es preciso tomar precauciones para garantizar que las muestras son representativas del agua que se examina y que no se produce accidentalmente la contaminación durante el muestreo.

Se quitan del grifo los tubos de goma o cualquier tipo de dispositivo presente.

Se limpia la boca del grifo y luego se deja salir el agua libremente durante unos segundos (si se trata de un pozo se deja funcionar éste durante unos minutos, antes de abrir el grifo).

Después de esto se cierra perfectamente la canilla y se esteriliza con un hisopo, mechero o soplete flameando la boca. Se abre con cuidado, y se descarta el primer chorro.

Se toma la muestra destapando en éste instante el frasco estéril (de 250 - 300 ml.). No llenarlo completamente. Cerrarlo enseguida y mantenerlo lugar oscuro y fresco, de preferencia a temperatura de 4 a 1° C (heladera) y transportarlo al Laboratorio lo antes posible; idealmente dentro de las 6 horas posteriores a la toma y nunca más de 24 horas de este procedimiento.

Rotular los envases con una etiqueta firmemente adherida y escrita con tinta indeleble conteniendo los siguientes datos:

- Fecha de extracción.
- Localización
- Fuente de origen del agua (pozo, curso superficial, red, etc.)
- Nombre del extractor.