

## **INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE MUESTRA DE AGUA PARA ANALISIS BACTERIOLOGICO**

### **A) AGUA DE POZO**

- 1) Ubicar una canilla próxima a la salida del pozo, verificar que no pierda agua la válvula, en tal caso cambiar la válvula ("cuerito"). La canilla debe ser metálica.
- 2) Abrir la canilla y dejar correr agua unos minutos con la bomba encendida. Si hace algún tiempo que la bomba no funciona se dejará correr agua hasta que salga perfectamente limpia.
- 3) Cerrar la canilla y limpiar el pico exterior e interiormente con un cepillo o escobilla, abrir y dejar correr agua un minuto.
- 4) Esterilizar el pico de la canilla calentándolo con un hisopo embebido en alcohol y encendido, durante 1-2 minutos.
- 5) Abrir la canilla y dejar correr agua durante un minuto. Mientras tanto preparar el frasco esterilizado sacándolo del envase (**El frasco estéril de 500cc se compra en una farmacia**)
- 6) Sosteniendo el frasco desde el fondo con una mano se destapa con la otra mano justo al lado del chorro de agua y teniendo cuidado de no tocar la boca o el interior del frasco, se llena completamente con el agua y se tapa de inmediato, cerrando luego la canilla.
- 7) Rotular el frasco (ó caja contenedora) con la siguiente información:

**Nombre y apellido ó razón social**

Dirección completa (Calle, n°, localidad)

Fecha y hora de la toma de la muestra

Lugar de la toma (cocina, baño, etc.)

Indicar si es agua de red ó de pozo

- 8) Remitir a la brevedad al laboratorio. Plazo máximo 24 hs manteniendo la muestra refrigerada en la heladera (**NO CONGELAR**)

### **B) AGUA DE RED**

- 1) Elegir una canilla del interior de la casa o establecimiento de uso corriente.
- 2) Proceder de igual forma que lo indicado anteriormente a partir del punto 3, desde donde dice: limpiar el pico . . . .

### **C) RECEPCION DE MUESTRAS**

Las muestras deben ser entregadas en la oficina del Dpto. De Unidad de Vinculación Tecnológica (CATec), Av. Constitución 2388, Luján; de lunes a miércoles de 8,30 a 14,00 hs.

**Dra. Laura Duverne**  
**Dra. Jimena Mazieres**