



### INSTRUCTIVO PARA TOMA DE MUESTRA DE AGUA<sup>1</sup>

a) Toma de Muestra: **debe ser<sup>2</sup>** realizada por personal **capacitado<sup>3</sup>** del centro del cual proviene la muestra, o por personal entrenado del laboratorio en casos que lo requieran.

**b) Procedimiento<sup>4</sup>:**

Desinfectar **el sitio de salida<sup>5</sup>**:

- **si es de plástico con alcohol al 70%.<sup>6</sup>**
- **si es de metal se lo flamea, para esto se prepara una torunda de algodón en el extremo de una varilla metálica o de un alambre, se moja la torunda de algodón con alcohol se le prende fuego.<sup>7</sup>**

Luego dejar correr un buen chorro de agua. Abrir el frasco (identificado) en el momento de la toma de muestra, y cargarlo.

- Los frascos que se utilizan deben ser estériles con tapa a rosca.
- **Acercar la muestra<sup>8</sup>** en forma inmediata al laboratorio para su **procesamiento, en caso no poder concurrir en forma inmediata<sup>9</sup>** se debe mantener la muestra refrigerada, en la parte baja de la heladera.
- **Muestras derivadas de sitios distantes:<sup>10</sup>**
- **Los frascos con muestra<sup>11</sup>**, deberán ser enviados en contenedores que aseguren que las muestras se mantengan refrigeradas y que los frascos estén perfectamente estables para evitar su vuelco. **Una manera de lograr lo mencionado es utilizando conservadoras de telgopor con refrigerantes y cartón o papel de relleno para evitar el movimiento de los frascos. Colocar fuera de la conservadora un indicador del sentido de ubicación del material, para evitar dañar el mismo.<sup>12</sup>**
- Enviar junto con la/s muestra/s la planilla correspondiente en la cual indicar:
  - ❖ Membrete del centro derivante,
  - ❖ Qué muestra se manda, número total de muestras;
  - ❖ Persona que toma la/s muestra/s
  - ❖ Fecha y hora de toma de muestra
  - ❖ Alguna observación si fuera necesario.

c) Recepción de las Muestras: se verifica en el Laboratorio:

**Condiciones al Recibir las Muestras:**

- Planilla ¿coincide con las muestras mandadas?
- Correcto embalaje.
- Correcta refrigeración.
- Correcto cierre de los frascos.

Todas estas características se anotan en la planilla recibida.

Buenas condiciones	Malas condiciones

- **En caso de observar que las condiciones son malas, se registra el ¿porque?, y se comunica al derivante<sup>13</sup>.**
- Firmar de la forma que recibió la muestra, la hora y la fecha de recepción de la muestra.