



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

INSTRUCTIVO "TOMA DE MUESTRA DE AGUA"

Tomar la muestra desde la llave más cercana a la fuente de captación o en la primera llave del circuito interno de agua. Si se quiere determinar la calidad del agua durante el proceso, obtener la muestra de la llave específica que se requiere evaluar.

A continuación seguir con los siguientes pasos:

a) Dejar correr el agua mínimo 1 minuto antes de obtener la muestra.

b) Lavar las manos, luego utilizando guantes estériles, llenar las botellas con la muestra de agua .

c) Si los envases no contienen preservantes y si el volumen de agua lo permite, se recomienda enjuagar tres veces los envases con el agua, posteriormente completar con el volumen recomendado (200 a 250 ml).

d) Cerrar cuidadosamente las botellas o frascos, procurando evitar pérdidas de muestra.

d) Para muestras destinadas a análisis microbiológicos, se recomienda el uso de frascos o botellas estériles, los que deben ser llenados a $\frac{3}{4}$ de su capacidad.

f) En forma paralela, se debe obtener un volumen de agua en un frasco o botella, que será utilizado como "Testigo de Temperatura", el cual servirá para medir la temperatura a la llegada al laboratorio. Mantener las muestras a temperatura de refrigeración.

EMBALAJE Y TRANSPORTE



- Disponer los frascos o botellas más el testigo, en caja isotérmica o coller, con gel-pack o hielo, procurando que estos medios de enfriamiento, no tengan la posibilidad de contaminar el contenido de las botellas.
- Enviar o transportar las muestras al laboratorio en el mínimo tiempo posible.
- Las muestras, deben ser identificadas con al menos: punto de muestreo, fecha de muestreo, hora de muestreo.

ASISTEC

HORARIOS DE RECEPCIÓN: DE 09:00 A 17:00 HORAS, DE LUNES A JUEVES Y DE
9:00 A 16:00 HORAS LOS VIERNES