

CÓMO TOMAR MUESTRAS DE AGUA



PASO 1: ELEGIR EL LUGAR

Buscar un lugar donde el agua este accesible, en movimiento y no estancada.

Antes de tomar la muestra, elegir el laboratorio para su análisis. Mucha veces te entregarán instrucciones que debes considerar al tomar la muestra.

PASO 2: MATERIALES

Necesitarás:

1. Botellas de plástico limpias y de tamaño apropiado.
2. Guantes de plástico
3. Lápices permanentes y cinta adhesiva para rotular las muestras
4. Un heladera fría para guardar las muestras



PASO 3: TOMAR LA MUESTRA

Para evitar contaminación, es bueno trabajar de a dos personas, una "mano sucia" y otra "mano limpia":

Mano sucia: Llenar y vaciar la botella de recolección dos veces para ambientarla con el agua del cauce. Luego tomar la muestra definitiva justo debajo de la superficie del cauce. Transferir a la botella de guardar que sostiene la persona "mano limpia".

Mano limpia: Sostener la botella limpia donde se guardará la muestra. Marcar y guardar la botella. Se recomienda usar guantes para evitar contaminar la muestra, sobre todo si se medirán metales pesados.

Almacenar y trasladar la muestra en frío.



PASO 4: ENVIAR A LAB CERTIFICADO

Buscar el laboratorio certificado más cercano. Si los costos del envío son altos sugerimos recolectar varias muestras de interés y enviar todas juntas.

Dependiendo del tipo de análisis, las muestras se pueden almacenar en un refrigerador por varios días antes de enviar. Consultar requerimientos con el laboratorio.

