

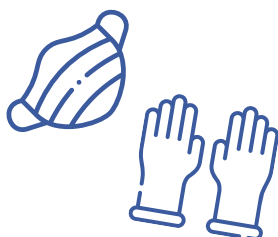
# ¿Cómo tomar muestras de **AGUA POTABLE**?

## 1 ¿Qué recipiente necesito?

- Elementos **minerales**: botella de **plástico limpia**, que no haya contenido sustancias químicas.
- Elementos **biológicos**: recipiente **esteril**.



## 2 Antes de coger la muestra...



- Realizar el muestreo con **guantes de látex y mascarilla** para evitar la contaminación microbiana.
- Escribir en el recipiente con rotulador permanente:
  - + Referencia de la muestra
  - + Fecha y hora
  - + Punto de recogida

Antes de recoger muestras de un sistema de abastecimiento, hay que:

- + Limpiar y desinfectar el grifo con toallita desinfectante y/o bastoncillo impregnado en alcohol.
- + Abrir el grifo y dejar fluir el agua durante 2-3 minutos.

## 3 ¿Cómo tomar la muestra?

### Recipiente estéril

- Adaptar el envase estéril sin tocar la boca del mismo ni el interior del tapón ni el punto de la toma de muestra (grifo, boca, etc.).
- Todos los movimientos deberán realizarse sin interrupciones, al abrigo de corrientes de aire y con las máximas precauciones de asepsia.
- No tocar la boca del envase con las manos una vez abierto.
- No permitir que la botella toque el grifo.
- Colocar el tapón boca arriba en un lugar limpio y seco mientras llenamos el recipiente.
- Llenar el envase con el agua dejando cámara de aire en el envase de aproximadamente un centímetro y medio.
- Cerrar inmediatamente el envase.



### Recipiente no estéril

- Se realizará aclarado del envase con la propia agua a muestrear un par de veces.
- Se llena el recipiente en su totalidad (sin dejar cámara de aire).
- Cerrar inmediatamente el envase una vez tomada la muestra. Asegurarse de que los envases quedan bien cerrados.



## 4 Conservación y envío

- Mantener la muestra refrigerada hasta su envío, no después de 24 horas.
- El envío también debe hacerse refrigerado.
- Evitar enviar muestras antes del fin de semana.