



Análisis de Agua Consumo Humano

Instrucciones para recolección de muestras

Cómo tomar la muestra según la fuente

- **Pozos en servicio:** dejar correr como mínimo 10 minutos antes de llenar el envase.
- **Pozos nuevos:** extraer luego de varias horas o, mejor aún, después de varios días de bombeo.
- **Molinos:** extraer directamente del caño de salida, transcurrida una hora de bombeo.
- **Red de distribución domiciliaria:** abrir la canilla y dejar correr agua durante no menos de 10 minutos, luego recolectar la muestra.

Análisis físico-químico

- Recoger la muestra en envase preferiblemente de plástico (no menos de 250 ml de capacidad), limpio, sin olor ni residuos ajenos al agua.
- Enjuagar tres veces el envase con la muestra que se va a analizar.
- Llenarlo completamente, sin que quede aire, y cerrarlo herméticamente.
- Remitir al laboratorio lo antes posible; de lo contrario, conservar refrigerado entre 4 y 10 °C. No deben transcurrir más de 24 hs desde la recolección hasta la llegada al laboratorio.

Análisis bacteriológico

- Recolectar la muestra en recipiente **estéril** de 200 a 250 ml de capacidad.
- Abrir la canilla y dejar correr el agua por 2 o 3 minutos, y cerrar.
- Flamear el grifo con un hisopo embebido en alcohol durante 1 minuto.
- Abrir nuevamente la canilla y recoger el agua en forma continua en el recipiente estéril.
- Abrir el recipiente recién en el momento de la toma de muestra, llenarlo hasta su totalidad y tapar.
- Remitir la muestra al laboratorio; de no poder hacerlo rápido, refrigerar entre 4 y 10 °C. No deben transcurrir más de 12 hs desde la toma hasta la recepción en el laboratorio.