## aboratorio

## Instructivo

## IT 041

## RECOMENDACIONES PARA TOMA DE MUESTRAS: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUAS

Revisión 03

Redactó: Luciana Doglioli Revisó: Silvana Barcia Aprobó: Silvana Barcia

- La recolección de la muestra debe hacerse en un colector perfectamente esterilizado.
- La canilla desde donde se va a extraer la muestra debe ser preferentemente metálica y la misma debe estar completamente limpia.
- No se deberían tomar muestras si la canilla presenta fugas y deja correr el agua por encima de su superficie externa.
- Flamear el extremo de la canilla con un hisopo con alcohol.
- Dejar correr el agua durante 10 minutos.
- Extraer la muestra llenando el recipiente en forma casi completa
- La cantidad de muestra debe ser como mínimo 250 ml
- Rotular el recipiente con los siguientes datos:
  - Fecha
  - Lugar
  - Hora de muestreo
  - Sector de muestreo
  - Observaciones: cualquier dato que se considere relevante para el análisis microbiológico.
- Asegurar el correcto cierre del envase a fin de evitar que la muestra se derrame o se contamine.
- Mantener la muestra refrigerada hasta la llegada al laboratorio.
- Si la muestra no puede ser remitida inmediatamente al laboratorio, deberá conservarse refrigerada a 4°C, como máximo hasta 24 horas posteriores a la toma de la muestra.