



## **“PROTOCOLO EXTRACCIÓN DE MUESTRAS DE AGUA POTABLE PARA ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO”**

**REFERENCIA NORMATIVA: NCh 409/2 Of 2004 “Agua potable – Parte 2: Muestreo”**

### **Extracción de muestras:**

- *Extraer la muestra desde una llave en buen estado y de uso frecuente que esté conectada directamente y cercana a la red, dejando correr el agua durante 1 min. como mínimo antes de recoger la muestra.*
- *Destapar el frasco con papel Kraft, y tomar la muestra cuidando de no contaminar la entrada del envase; llenarlo, sin enjuagar, hasta aproximadamente los  $\frac{3}{4}$  de su capacidad y cerrar inmediatamente.*
- *Una vez tomada la muestra, identificarla con claridad y enviarla lo antes posible al laboratorio.*
- *El plazo máximo entre la toma de la muestra y el análisis no puede exceder de 20 horas.*

### **Conservación de las muestras durante el traslado:**

*Las muestras se deben trasladar durante las primeras 6 h evitando que su temperatura se incremente después de su recolección. Las muestras se deben mantener a una temperatura  $\leq 10^{\circ}\text{C}$ , evitando el congelamiento.*

**Los geles pack se deben enviar congelados en el momento de enviar las muestras para asegurar la refrigeración de éstas.**

Cualquier consulta contactarse con:

**[servicioalcliente@analab.cl](mailto:servicioalcliente@analab.cl)**