

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PREANALITICOS. IACA LABORATORIOS. <i>Instrucciones para la toma de muestras del Laboratorio Industrial y de Medio Ambiente ANEXO 1: Instructivo para la toma de muestra: Análisis de Aguas</i>	<i>Código: PRA-011-01</i> <i>Versión:3</i> <i>Hoja:1 de 1</i>
---	---

Instructivo para la toma de muestra: Análisis de Aguas

I.- Análisis Físicoquímico de aguas

Recipiente: botella plástica nueva o de agua mineral de 500 mL.

Instrucciones para la toma de muestra:

- 1. Abra el grifo o la salida de la bomba y deje correr el agua al menos durante cinco (5) minutos.*
- 2. Si utiliza una botella plástica nueva de 500 mL enjuague una vez la misma con la muestra a analizar, agitando varias veces con el envase tapado y descarte ese primer enjuague.*
- 3. Alternativamente, puede utilizar como envase una botella de agua mineral del volumen mencionado. Si opta por este envase debe descartar el contenido original y enjuagar el recipiente tres veces con el agua a analizar. En cada enjuague agite varias veces con el envase tapado y descarte el agua.*
- 4. Llene el envase con la muestra. El llenado del mismo debe hacerse lentamente para evitar la formación de burbujas de aire.*
- 5. Remita como mínimo un volumen de 500 mL de muestra dentro de las 24 horas desde su recolección.*

II.- Análisis Microbiológico de aguas

Recipiente: frasco estéril nuevo de 250 mL.

Instrucciones para la toma de muestra:

- 1. Abra el grifo o la salida de la bomba y deje correr el agua al menos durante cinco (5) minutos.*
- 2. Desinfecte el grifo o la salida de agua frotando con un algodón embebido en alcohol, o bien, flameando con un hisopo embebido en alcohol o encendedor.*
- 3. Deje correr nuevamente el agua, al menos, durante 30 segundos.*
- 4. **Llene el recipiente estéril**, sin enjuagarlo previamente.*
- 5. Remita como mínimo un volumen de 250 mL de muestra.*
- 6. Conserve la muestra en heladera (2-8 °C) y realice el traslado en una conservadora con hielo.*
- 7. Remita la muestra al laboratorio dentro de las 24 horas desde su recolección.*

Por favor, cumpla con estas instrucciones. LA CALIDAD es nuestro objetivo.