

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

Instructivo para la toma de muestra: Análisis de Aguas

I.- Análisis Físicoquímico de aguas

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. Enjuague una vez el envase limpio a utilizar, con la muestra a analizar, agitando varias veces con el envase tapado.*
- 3. Llene el envase con la muestra a analizar. El llenado del envase debe hacerse lentamente para evitar la formación de burbujas de aire.*
- 4. Remita como mínimo un volumen de 500 mL de muestra.*
- 5. Alternativamente, puede utilizar como envase una botella PET del volumen mencionado. Si opta por este envase debe descartar el contenido original, enjuagar el recipiente tres veces con el agua a analizar y finalmente, llenar el recipiente lentamente para evitar la formación de burbujas de aire.*
- 6. Remita la muestra al laboratorio dentro de las 24 horas desde su recolección.*
- 7. Conserve la muestra en heladera (2-8 °C) y realice el traslado en una conservadora con hielo.*

II.- Análisis Microbiológico de aguas

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 un recipiente estéril**, sin enjuagarlo previamente.*
- 5. Remita como mínimo un volumen de 100 mL de muestra.*
- 6. Remita la muestra al laboratorio dentro de las 24 horas desde su recolección.*
- 7. Conserve la muestra en heladera (2-8 °C) y realice el traslado en una conservadora con hielo.*

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