

PROCEDIMIENTO PARA TOMA DE MUESTRA DE AGUAS

Laboratorio IPAC.

Edición 2

Realizó Rodrigo Suarez Revisó Silvina Olie Página 1

Fecha: 22/10/2018



I.- Análisis Fisicoquímico 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.
- 8. Si la muestra requiere la medición de CLORO, tomar una muestra en un recipiente de vidrio.

II.- Análisis Microbiológico de aguas

Instrucciones para la toma de muestra:

Revisó

- 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.

Edición 2 Página 2

Realizó Rodrigo Suarez Fecha: 22/10/2018