

## OBJETIVO

Establecer el procedimiento para tomar las muestras de agua a fin de evitar interferencias en los resultados de los análisis.

## ALCANCE

A todas las sucursales y centros de distribución zonales y regionales, exceptuando la base de transferencia.

## RESPONSABILIDADES

**Personal de seguridad alimentaria / personal de seguridad e higiene / personal de mantenimiento / personal representante del laboratorio externo contratado:** es responsable de la toma y el transporte de la muestra de agua.

## DEFINICIONES

No aplica.

## FRECUENCIA

La frecuencia de toma de muestra para **análisis microbiológicos** es **semestral** y para **análisis fisicoquímico** es **anual**, salvo que la autoridad sanitaria del lugar establezca otra frecuencia más exigente. A su vez, se podrá implementar el presente procedimiento cada vez que sea necesario.

## DESARROLLO

### 1. Procedimiento de toma de muestra para el análisis microbiológico:

- 1) Abrir la canilla y dejar correr el agua al menos 1 minuto.
- 2) Cerrar la canilla.
- 3) Pasar un hisopo (\*) embebido en alcohol por la cara interna y externa del grifo.
- 4) Flamear con un encendedor el pico del grifo.
- 5) Abrir la canilla y el recipiente colector.
- 6) Descartar el primero chorro y completar con agua el volumen del recipiente.
- 7) Tapar el recipiente colector.
- 8) Cerrar la canilla.
- 9) Rotular el recipiente con la fecha, la hora y el lugar en que realizó la toma de muestra (ej.: 04/06 - 12 hs Comedor de personal, Suc. XXX).

(\*) **Nota:** Para fabricar el hisopo se recomienda utilizar una varilla de acero inoxidable (o similar) de aproximadamente 20 cm. de largo y retorcer en la punta de la misma un trozo de algodón.

### 2. Procedimiento de toma de muestra para el análisis fisicoquímico:

- 1) Abrir la canilla y dejar correr el agua, al menos, 1 minuto.
- 2) Abrir el recipiente colector y enjuagar, al menos, 2 veces con el agua de la canilla.
- 3) Completar con agua el volumen total del recipiente.

- 4) Tapar el recipiente colector.
- 5) Cerrar la canilla.
- 6) Rotular el recipiente con la fecha, la hora y el lugar en que realizó la toma de muestra (ej.: 04/06 - 12 hs Comedor de personal, Suc. XXX).

## **DOCUMENTOS RELACIONADOS**

---

ANEXO 01-G-PG-003 Análisis de agua – Parámetros del C.A.A  
G-PG-003 Control de agua de red