

# Laboratorio Integral ESAGRO

Lisandro de La Torre 674. Santa Rosa La Pampa. TE/FAX: 02954 -422721 / 02954-15683795 e-mail: labesagro@gmail.com

## TOMA DE MUESTRAS de AGUA

### Para el ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO:

#### \*Características del recipiente:

Preferentemente de plástico y de **1 litro de capacidad**. (perfectamente limpio , enjuagar con el agua a analizar y llenar , que su tapa o cierre no permita la salida del líquido, ni tampoco la entrada de elementos contaminantes.)

#### \*Instrucciones para la toma de muestra:

Si el agua a analizar es de RED DOMICILIARIA

- 1) Abrir la canilla de uso habitual (Ej. Cocina)
- 2) Dejar correr 4 ó 5 minutos
- 3) Tomar la muestra.
- 4) Llenar completamente el envase , sin dejar cámara de aire y tapar.

Si el agua a analizar es de PERFORACIÓN

- 1) Bombear
- 2) Dejar correr aprox. 15 minutos
- 3) Tomar la muestra.
- 4) Llenar completamente el envase , sin dejar cámara de aire y tapar.
- 5) Rotular y enviar al laboratorio. La muestra recogida se identificará debidamente; de preferencia fijando una etiqueta rotulada al recipiente.

Colocar en la etiqueta

- Nombre y apellido ó razón social
- Dirección completa (Calle, nº, localidad)
- Fecha y hora de la toma de la muestra
- Lugar de la toma (cocina, baño, etc.)
- Indicar si es agua de red ó de pozo, o superficial
- Análisis requerido: consumo humano, consumo ganadero, riego, uso de herbicidas, agresividad u otro.

- 6) Enviar al laboratorio El envío debe ser en forma refrigerada ó a temperatura baja, ya que hay varios parámetros (nitratos, nitritos, amoníaco) que pueden modificarse por efecto del calor debido a la proliferación microbiana.

# Laboratorio Integral ESAGRO

Lisandro de La Torre 674. Santa Rosa La Pampa. TE/FAX: 02954 -422721 / 02954-15683795 e-mail: labesagro@gmail.com

## Para el ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO

### \*Instrucciones para la toma de muestra:

#### A) AGUA DE RED DOMICILIARIA

1) Ubicar una canilla del interior de la casa, de uso habitual (Ej. Cocina), para controlar todo el sistema (tanque y cañerías).

2) Limpiar el pico de la canilla exterior e interiormente con un cepillo o escobilla y detergente o jabón común. Abrir la canilla, eliminar cualquier resto de detergente y dejar correr agua durante un minuto.

3) Esterilizar el pico de la canilla flameándolo por medio de un encendedor o hisopo de algodón montado sobre un alambre o mango metálico, embebido en alcohol y encendido, durante 1-2 minutos.(retirar antes los filtros plásticos de la canilla, si los hubiere)

4) Abrir la canilla y dejar correr agua durante medio minuto. Mientras tanto preparar el frasco estéril ó colector de 250 ó 500 cc (El colector se compra en la farmacia)

5) Sosteniendo el frasco desde el fondo con una mano, se destapa con la otra justo al lado del chorro de agua y, teniendo cuidado de no tocar la boca ni el interior del frasco, se llena completamente con el agua y se tapa en forma inmediata, cerrando luego la canilla.

6) Colocar en la etiqueta del frasco ó caja contenedora lo siguiente:

- Nombre y apellido ó razón social
- Dirección completa (Calle, nº, localidad)
- Fecha y hora de la toma de la muestra
- Lugar de la toma (cocina, baño, etc.)
- Indicar si es agua de red ó de pozo

7) Remitir a la brevedad al laboratorio ó conservar en heladera hasta llevarlo.  
PLAZOMÁXIMO 24 hs.

#### B) AGUA DE PERFORACIÓN

Si se quiere evaluar TODO el sistema proceder como se indicó anteriormente en A)

Para evaluar SOLO la perforación tomar la muestra de la salida del pozo y proceder como se indicó anteriormente a partir de 2).-

**Ante cualquier duda no deje de contactarnos, estamos a su disposición**