



ANÁLISIS DE AGUA

E – 07.01

Fecha Última
Revisión:
11/08/20

Se dispone de dos perfiles:

- 1- Perfil breve que incluye un Examen físico químico (características físicas, pH, alcalinidad, cloruros, dureza, sulfatos, calcio, magnesio, sodio, potasio, nitratos, nitritos, amonio, flúor y arsénico); y un Examen microbiológico (bacterias aerobias, coniformes, *E. Coli*, *P. Aeruginosa*)
- 2- Perfil completo que, además del perfil breve, incluye una serie numerosa de contaminantes orgánicos e inorgánicos contemplados en el Artículo 982 del código alimentario argentino, resolución 523 de la Ley Nacional de Higiene y Seguridad en el trabajo.

PROCEDIMIENTO PARA LA TOMA DE MUESTRA

Examen físico-químico:

-Abrir el grifo o la salida de la bomba y dejar correr por lo menos 5 minutos.

- Enjuagar un envase limpio varias veces con la misma muestra, previo al llenado definitivo.
- Remitir mínimo 500 ml.
- Se puede utilizar una botella de agua mineral del volumen mencionado.

Examen microbiológico:

- Dejar correr 5 minutos.
- Desinfectar previamente el grifo o salida de líquido (muestra) con un algodón embebido en alcohol o bien flamear con un hisopo o encendedor.
- Nuevamente dejar correr abundante.
- Tomar la muestra sin enjuagar en un envase estéril y llenar directamente.
- En ambos casos es conveniente que no transcurra mucho tiempo entre la recolección y la recepción en el laboratorio. Si hay demora mantener en heladera y el traslado realizarlo en conservadora con hielo. Remitir como mínimo 100 ml en envase estéril.