

## ANÁLISIS DE AGUAS

El análisis de agua es realizado en todas las industrias, ya que el agua se utiliza como materia prima del proceso, como parte de la limpieza o para refrigeración o calentamiento.

Los valores obtenidos en los ensayos deberán ajustarse a los requeridos para el uso específico.

### ACTIVIDAD

1. Buscar en el Código alimentario argentino en el CAPÍTULO XII los parámetros físicos y de calidad para el Agua Potable.
2. Realizar la **“Técnica de Laboratorio”** para determinar los parámetros de calidad del agua indicados en el punto 3, con el siguiente formato:
  - Título
  - Fundamento
  - Valores aceptables(CAA)
  - Materiales
  - Sustancias
  - Procedimientos
  - Reacciones químicas
  - Datos y Cálculos
  - Análisis de datos
  - Conclusión
3. Los parámetros de calidad a investigar son los siguientes:
  - Turbiedad/turbidez
  - pH
  - alcalinidad
  - acidez
  - sólidos totales
  - sólidos disueltos
  - dureza total
  - cloruros
  - cloro residual

# LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA

---

- carbonatos
- bicarbonatos
- conductividad
- sulfatos
- nitritos
- nitratos
- cromo hexavalente
- aluminio
- hierro

FECHA DE ENTREGA 20/5