

Las aguas residuales

Modalidad: curso e-Learning Duración: 12 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

OBJETIVOS

- Identificar los distintos procesos de tratamiento de las aguas residuales, las instalaciones básicas que se emplean y las condiciones normales de funcionamiento
- Aplicar el protocolo necesario para efectuar el calibrado de sensores portátiles de medida de parámetros como pH, oxígeno disuelto, turbidez, a partir de las instrucciones del manual del equipo.

CONTENIDOS

1. Tipos y composición general de las aguas residuales.
2. Normativa sobre vertido y aguas residuales.
3. Indicadores químicos.
4. Indicadores físico-químicos.
5. Indicadores microbiológicos.
6. Contaminantes específicos y microorganismos patógenos.
7. Problemas en una EDAR debidos a la composición de las aguas residuales.
8. Problemas en una EDAR debido a otros factores.