

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.

