

Sistemas de Tratamiento de Aguas Servidas y Riles

Una constante preocupación de Aguas Sipra S.A. ha sido el tratamiento de las aguas residuales con alto contenido de materia orgánica, como aguas servidas y algunas descargas industriales.



Para este tipo de aguas, utilizamos tratamientos biológicos que se llevan a cabo en estanques con abundante oxígeno, buena agitación y microorganismos. Estos se alimentan de los contaminantes y aglutinan las partículas, permitiendo separar los sólidos por Decantación y obtener agua clara, que es desinfectada por Cloración y Decloración o por radiación UV. Los sólidos son recirculados y, luego de un período, son retirados y descargados a deshidratación. Esto posibilita que sean aprovechados como mejoradores de suelos, ya que contienen nutrientes naturales, tales como Nitrógeno y Fósforo.

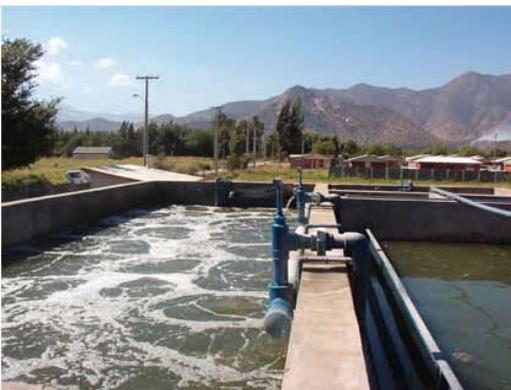


Tipos de Tratamientos:

- Sistemas de Lodos Activados en Aeración Extendida
- Sistemas de Cultivo Mixto, tipo lodos activados
- Sistemas de Cultivo Mixto tipo Rotor Biológico
- Sistemas de Cultivo Fijo, tales como Rotores Biológicos de Contacto (Biodiscos)
- Lagunas Aireadas

Aplicaciones habituales:

- Tratamiento de aguas servidas para pueblos y comunidades
- Minerías
- Bodegas de vinos
- Agroindustrias
- Hoteles y resorts
- Pequeños sistemas para: viviendas unifamiliares, consultorios, salas de cuna, colegios, industrias y similares



Como servicio post venta, ofrecemos programas de mantención, como así mismo la operación de los sistemas con personal especialmente capacitado para estas labores.

Otros productos de nuestra empresa:

Plantas elevadoras – Sistemas de presurización de agua – Plantas y equipos potabilizadores de agua – Difusores de aire – Eyectores sumergibles – Sopladores de aire - Sedimentadores y separadores sólido líquido – Equipos de Desinfección UV – Ozono - Biorrelenos plásticos – Bombas dosificadoras – Bombas centrifugas – Insumos de operación y mantención



TOBALABA 6311, LA REINA,
SANTIAGO - CHILE
FONO/FAX: (56-2)2775877
ventas@aguassipra.cl
www.aguassipra.cl