



Sistema de Tratamiento de Agua Residuales

Sistema Prefabricado de Fibra de Vidrio, Reactor Aerobio de Medio Móvil o Convencional

El modelo FV - MBBR o FV - CAS, es un sistema prefabricado compacto aeróbico en fibra de vidrio. La remoción de materia orgánica y de sólidos en suspensión que se alcanza es superior al 90%, gracias a un tiempo de retención hidráulica real adecuado en el tanque de aireación; el agua tratada saldrá de la planta cumpliendo con la legislación ambiental del país. El sistema es una Planta de Tratamiento aeróbica de lodos activados con aireador sumergido, con capacidad de tratar el caudal estimado, la cual estará construida en fibra de vidrio reforzado. La planta de tratamiento estará capacitada para tratar volúmenes de 5 a 50 m³ diarios de agua residual doméstica.



Proyectos Nuevos Residenciales y Comerciales



Caudales de 5 m³/d a 50 m³/d



Proyectos con Agua Residual Doméstica



Sistemas de Maduración Rápida



Aeróbicas

Calidad del afluente e influente

La planta tendrá la capacidad para tratar aguas residuales de tipo ordinario con las siguientes características:

Demanda Química de Oxígeno (DQO)	≤	500 mg/l
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	≤	300 mg/l
Sólidos Suspendedos Totales (SST)	≤	300 mg/l

La calidad del efluente tratado será:

Demanda Química de Oxígeno (DQO)	≤	150 mg/l
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	≤	50 mg/l
Sólidos Suspendedos Totales (SST)	≤	50 mg/l

