

**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS
TPDES o TLAP**

AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.

Aqua Texas, Inc. (CN604062463) opera la Instalación de Tratamiento de Aguas Residuales de Timberloch Estates RN102342227. una instalación de tratamiento de aguas residuales domésticas. La instalación está ubicada en 16103 Bushy Oak Trail, en Magnolia, Condado de Montgomery, Texas 77355.

Solicitud de renovación de permiso para descargar 45,000 galones diarios de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan CBOD(5), Total de Sólidos en Suspensión, Nitrógeno Amoniacal y E. coli. Las aguas residuales domésticas tratadas se tratan mediante nitrificación. El flujo ingresa al flujo de pistón con la planta de lodos activados por nitrificación a través de un filtro de barra gruesa y luego al tanque de aireación seguido por el clarificador y luego a la cámara de contacto de cloro para la desinfección y luego se bombea a la corriente receptora. Los lodos del fondo del clarificador se devuelven a la cuenca de aireación o se desechan en la cuenca del digester de lodos. El lodo se transporta según sea necesario para su posterior procesamiento.

