

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 Blue Water Shores RN102957024. una planta de tratamiento de aguas residuales domésticas. La instalación está ubicada en 4704 Blue Water Circle, en Granbury, Condado de Hood, Texas 76049.

Solicitud de renovación de permiso que autoriza la descarga de 88,000 GPD de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan BOD(5), Sólidos Suspendidos Totales y E. coli. Las aguas residuales domésticas se tratan mediante **una instalación de lodos activados en el modo de mezcla completa. Desde la estación de bombeo las aguas residuales se bombearán a un depósito de compensación. Desde allí, las aguas residuales se bombean a través de un filtro de barras gruesas hasta el depósito de aireación. El licor mezclado luego fluirá hacia el clarificador donde los sólidos se depositarán en el fondo del depósito y el agua clara fluirá sobre los vertederos. Luego, el efluente fluirá hacia la cámara de contacto de cloro y luego el efluente tratado fluirá hacia el Lago Granbury. Los sólidos sedimentados en el clarificador se bombearán al digestor o al tanque de aireación.**