

**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 Merenco RN107596207. una instalación de tratamiento de aguas residuales domésticas. La instalación está ubicada aproximadamente a 4,200 pies al oeste de Humble Road y State Highway 249, en Tomball, Condado de Harris, Texas 77375.

Renovación para descargar 62,500 galones de aguas residuales domésticas tratadas por día. <<Para aplicaciones TLAP incluya la siguiente oración, de lo contrario elimine:>>

Se espera que las descargas de la instalación contengan CBOD(5), Total de Sólidos en Suspensión, Nitrógeno Amoniacal y E. coli. Descargas de Aguas Residuales Domésticas únicamente. es tratado por La instalación empleará la variación de mezcla completa del proceso de lodo activado diseñado para la nitrificación de una sola etapa. Desde la estación de bombeo, las aguas residuales viajarán a través de un filtro de barras gruesas y luego al depósito de mezcla completo; desde la cuenca, el licor mezclado se transferirá al clarificador donde los sólidos se asentarán y el agua clara fluirá sobre los vertederos y luego hacia la cuenca de contacto de cloro. Los sólidos sedimentados se transferirán al digesor o se devolverán a la cabecera.

