

## 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 Palm Crest RN102844313. una instalación de tratamiento de aguas residuales domésticas. La instalación está ubicada en 28059 Trade Winds Court, en Rosharon, Condado de Brazoria, Texas 77583.

Solicitud de renovación de permiso que autoriza la descarga de 150,000 galones de aguas residuales domésticas tratadas por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan BOD(5), Total de Sólidos en Suspensión, y E. coli. Las aguas residuales domésticas se tratan con **lodos activados en el modo de mezcla completa. Las aguas residuales pasan a través de un filtro de barras gruesas al tanque de aireación. El licor mezclado fluye luego al clarificador donde los sólidos se asientan en el fondo del estanque y el agua clara fluye sobre los vertederos. Luego, el agua fluye hacia la cámara de contacto de cloro y luego el efluente tratado fluye hacia la corriente receptora. Los sólidos sedimentados en el fondo del clarificador se bombean al digester o al tanque de aireación.**

