

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.

El Distrito Municipal de Servicios Públicos de Reid Road n° 1 (CN600625578) opera Reid Road MUD 1 Wastewater Treatment Facility (RN102831369), una planta de tratamiento de aguas residuales. La instalación está ubicada en 10015 Gusty Winds Drive, en Houston, Harris County, Texas 77064.

Renovación para descargar 1,750,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónica de cinco días (CBOD5), sólidos totales en suspensión (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. En la sección 7 del Domestic Technical Report 1.0 se incluyen otros posibles contaminantes. Las aguas residuales domésticas están tratadas por una planta de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen un tamiz fino rotativo, balsas de aireación, clarificadores, digestores de lodos, una cámara de contacto de cloro y un sistema de desinfección por luz ultravioleta.