

**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.*

Royal Valley Utilities., Inc. (CN 600653224) opera la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Kingdom Heights (RN 104621990), un proceso de lodos activados de nitrificación de una sola etapa. La instalación se ubicada a 5703-1/2 Bulevar de Kingdom Heights, en Condado de Fort Bend, Tejas 77471.

Esta solicitud es para una renovación aplicación para descargar a un flujo promedio diario de 270,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD<sub>5</sub>), sólidos totalmente suspendidos (TSS), nitrógeno amoniacal (NH<sub>e</sub>-N), y *Escherichia coli*. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Domésticas 1.0, Sección 7 Análisis de Contaminantes de Efluente Tratado en el paquete de solicitud de permisos. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados de nitrificación de una sola etapa y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barras, balsas de anóxicas, balsas de aireación, un clarificador secundario, digestores de lodos, y una balsas de contacto de cloro.