

*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.*

Texas Water Utilities, L.P. (CN602740706) propone operar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Kingland Central (RN), un proceso de lodos activados en el modo de nitrificación de una sola etapa. La instalación estará ubicada aproximadamente 7150 pies al oeste-noroeste de la intersección de la Carretera de Long y Carretera de Meyer en Condado de Liberty County, Tejas 77327.

Esta solicitud es para una nueva aplicación para descargar a un flujo promedio diario de 975,000 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>4</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 y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla instalaciones, balsas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos, cámaras de contacto de cloro y una cámara de dechloración.