**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*.

Corix Utilities (Texas) Inc. (CN604520213) opera McKinney Rough WWTP (RN102334893), un proceso de lodos activados de flujo continuo aireado cíclicamente.. La instalación esta ubicado aproximadamente a 1,500 pies al noreste de la intersección de SH 71 y Hyatt Lost Pines Rd, en Cedar Creek, condado de Bastrop, Texas 78612.

Esta solicitud es para una enmienda importante para aumentar el flujo de diseño de descarga permitido a un flujo promedio anual de 0.510 MGD de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), nitrógeno de nitrato, fósforo total y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7. 15. Aguas residuales domésticas de fuentes residenciales y comerciales serán tratado mediante un proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barra, selectores anóxicos, cámaras de aireación secundaria, cámaras de clarificación, digestores aerobios, y cámaras de contacto de cloro.