**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 del Condado de Harris No. 500 (CN603139999) opera la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Cypress Creek del Distrito Municipal de Servicios Públicos del Condado de Harris No. 500 RN105693774 una planta de proceso de lodos activados que funciona en modo de mezcla completa . La instalación está ubicado en 17035 Mound Road, en Cypress, Condado de Harris, Texas 77433.

Esta solicitud es para renovar el vertido de un caudal medio diario de 280.000 galones diarios de aguas residuales domesticas tratadas a través del emisor 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD5), solidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Otros posibles contaminantes se incluyen en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7. Análisis de contaminantes del efluente tratado en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domesticas están tratado por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán un tamiz mecánico, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y cámaras de contacto con cloro.