**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*.

Distrito Municipal de Servicios Públicos del Condado de Harris No. 86 (es decir, CN 600740864) opera la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Distrito Municipal de Servicios Públicos No. 86 del Condado de Harris (RN101608115), una planta de proceso de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. La instalación está ubicada en 16717 Ella Boulevard, cerca de la ciudad de Houston, Texas, Condado de Harris, Texas 77090.

Esta solicitud es para una renovación para descargar aguas residuales domésticas tratadas a un flujo promedio diario de 950,00 galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico (CBOD5) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Doméstico 1.0, Sección 7. Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados y Hoja de Trabajo Doméstico 4.0 en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla fina, balsas de aireación, clarificadores secundarios, digestores de lodos y cámaras de contacto de cloro.