**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 Servicio Públicos Trail of the Lakes del Condado de Harris (CN601356553) opera planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Distrito Municipal de Servicios Públicos de Trail of the Lakes (RN102739455). Una Planta de proceso de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. La instalación esta ubicado aproximadamente 6,500 pies al sur y aproximadamente 150 pies al este de la intersección de Woodlands Hills Drive y Atascocita Road, en Humble, Condado de Harris, Texas 77396.

Esta solicitud es para una renovación para descarga a un flujo promedio anual 1,750,000 galones por dia de aguas residuales domesticas tratadas traves del Emisario 001.

Se espera que las descargas de la instalación respondan a la demanda bioquímica de oxígeno carbónico (CBOD5) de día contenedor, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), cobre 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 la Hoja de Trabajo Doméstica 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 tratadas incluyen una rejillas de barras, cuenca de aireación, clarificadores finales, digestores aeróbicos y cuenca de contacto de cloro.