**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*.

Harris County Municipal Utility District No. 148 (CN600737258) opera la planta de tratamiento de aguas residuales del distrito (RN105497572), cual es una planta de proceso de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. La instalación está ubicada aproximadamente 1,400 pies al sur de la intersección de Greensbrook Forest Drive y Greenspark Lane, Houston, Harris County, Texas 77044.

Esta solicitud es para una renovación para descargar a un flujo promedio anual de 950,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a través de la ruta de descarga desde el sitio de la planta hasta una zanja del Harris County Flood Control District; y desde allí a Greens Bayou sobre Tidal.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de Oxígeno Carbonoso (CBOD5) de cinco días, Totales de Solidos Suspendidos (TSS), Nitrógeno Amoniacal (NH3-N), Nitrógeno Nitrado (NO3-N), Nitrógeno Kjeldahl Total (TKN), Sulfato (SO4), Cloruro (Cl-), Fosforo total (P4), pH, Oxígeno disuelto (O2), Cloro residual (Cl2), *Escherichia coli*, Totales de Solidos Disueltos TDS), Conductividad Eléctrica, y Alcalinidad (CaCO3). Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una malla mecánica, tanques de aireación, un clarificador, digestores aeróbicos y una cámara de contacto de cloro.