Tidwell Wastewater Utility, LLC (CN#601521008) opera la planta de tratamiento de aguas residuales de Tidwell Wastewater Utility LLC (RN#103218996), una planta de proceso de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. La instalación está ubicada en 8911 E Sam Houston Pkwy N, Houston, TX 77044.

Esta solicitud es para una renovación para descargar a un caudal medio anual de 0,4000

Galones por día de aguas residuales domésticas tratadas vía Emisario.

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 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 de tratamiento incluyen una pantalla de barras, balsas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos, cámaras de contacto de cloro.