

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.

Brazoria County Municipal Utility District No. 21 (CN600736367) propone operar Brazoria County MUD 21 WWTP RN 102686193, una planta de aguas residuales. La instalación estará ubicada aproximadamente 600 pies al norte y 2000 pies al este de la intersección de la autopista 6 y Savannah Parkway en el condado de Brazoria , en Manvel, Tejas 77578.

Esta solicitud propone tratar un promedio de 1,200,00 galones diarios de aguas residuales de uso doméstico.

Se espera que la descarga del agua tratada de la instalación contenga demanda de bioquímica de oxígeno de cinco días (CBOD₅ por sus siglas en inglés), sólidos suspendidos totales (TSS por sus siglas en inglés), nitrógeno amoniacal (NH₃-N), y Escherichia coli. Posibles contaminantes adicionales están incluidos en la aplicación en la sección 7 de la aplicación titulada Domestic Technical Report 1.0. Las aguas residuales de uso doméstico serán tratadas en una planta con un sistema de lodos activados que incluye un contenedor con rejillas, tanques aeróbicos, un tanque clarificador, un tanque de contacto de cloro y tanques de digestión.