

Fort Bend County MUD No. 184

TPDES Renewal with Minor Amendment – Plain Language Summary

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 Servicios Públicos No. 184 del Condado de Fort Bend (CN604522631) opera la instalación de tratamiento de aguas residuales FBCMUD No. 184 (RN107614208), una planta de proceso de lodos activados operada en modo de mezcla completa. La instalación está ubicada aproximadamente a 5,040 pies al suroeste de la intersección de A Meyers Road y Berdett Road, en el condado de Fort Bend, Texas 77469.

Esta solicitud es para una renovación con una enmienda menor para descargar a un flujo promedio diario de 500,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas y agregar una fase provisional de 300,000 galones por día.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso (CBOD₅) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH₃-N) y Escherichia coli. Se incluyen contaminantes potenciales adicionales en el Informe Técnico Nacional 1.0, Sección 7. Análisis de contaminantes del efluente tratado. Las aguas residuales domésticas son tratadas mediante una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen criba de barras, balsas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y cámaras de contacto de cloro.