

Moore Farm WCID No. 1 – New TPDES
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.

Moore Farm Water Control & Improvement District No. 1 propone operar la planta de tratamiento de aguas residuales WCID No. 1 de Moore Farm, una planta de proceso de lodos activados operada en el modo de nitrificación de una sola etapa. La instalación estará ubicada aproximadamente a 0.35 millas al suroeste de la intersección de County Road 245 y County Road 243, en el condado de Kaufman, Texas 75160.

Esta solicitud es para una nueva solicitud para descargar a un flujo promedio anual de 1,600,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

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 y 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 y cámaras de contacto de cloro.

RECEIVED

DEC 14 2022

Water Quality Applications Team