

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.

Distrito de Meora y Control de Agua del Condado de Harris Numero 99 (CN 600737274) opera la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Distrito de Meora y Control de Agua del Condado de Harris Numero 99 (RN 101916211), un proceso de lodos activados en el modo de nitrificación de una sola etapa. La instalación se encuentra en 18603 Casper Drive, Spring, Condado de Harris, Tejas 77373.

Esta solicitud es para una enmienda mayor para aumentar el flujo promedio diario que no exceda los 225,000 galones por día a 287,500 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD₅), sólidos totalmente suspendidos (TSS), nitrógeno amoniacal (NH₄-N), y *Escherichia coli*. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Domésticas 1.0, Sección 7 Análisis de Contaminantes de Efluente Tratado en el paquete de solicitud de permisos. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán una instalación de pantalla, balsas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos, y cámaras de contacto de cloro.

