Plain Language Summary - Spanish

**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.

MSEC Waste Water, Inc. (CN605674472) opera la planta de tratamiento de aguas residuales n.º 1 (RN104708250), una planta de proceso de lodos activados. La instalación está ubicada en 16550 FM2854 en Montgomery, Condado de Montgomery, Texas 77316.

Esta solicitud es para una solicitud de renovación para descargar a un flujo promedio diario de 20,000 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, Sección 7. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una bar screen, una cuenca de aireación, un clarificador, un digestor aeróbico y un depósito de cloración.