

Chambers County ID No. 3 - TPDES Major 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 de Mejoras del Condado de Chambers No. 3 (CN603736430) opera la planta de tratamiento de aguas residuales CCID No. 3 (RN111043063), una planta de proceso de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. La instalación está ubicada a 2,240 pies al sureste de la intersección de Kilgore Parkway y State Highway 99, en el condado de Chambers, Texas 77523.

Esta solicitud es para una enmienda importante para reubicar la ubicación actual del emisario.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico (CBOD<sub>5</sub>) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH<sub>3</sub>-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe técnico doméstico 1.0, Sección 7. Las aguas residuales domésticas se tratan en una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barras, depósitos de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y cámaras de contacto con cloro.