

**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES
NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS TPDES o TLAP**

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.

Ciudad de Dumas (CN60049370) opera la planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Dumas RN101921005 una planta de tratamiento de lodo activado. La instalación es ubicado aproximadamente 0.5 millas este de autopista US Highway 287 en la calle 19th, en Dumas, Condado de Moore, Texas 79029.

Esa solicitud es para una renovacion de descargar un promedio anual de agua no exceda los 1,940,000 galones por dia de aguas residuales domesticas.

Se espera que las descargas de la instalación demanda bioquémica de oxígeno (BOD5) de cinco días, sólidos totalmente suspendidos (TSS), nitrógeno amoniacal (NH₃-N), y escherichia colis. Se incluyen contaminantes potenciales adicionales en el Technical Report 1.0, Section 7. Pollutant Analysis of Treated Effluent en el paquete de solicitud de permiso. Aguas residuales domesticas es tratado por una planta de proceso de lodo activado y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla fina, dos zanjas de oxidación, dos clarificadores, un sistema de desinfección UV, un digestor aeróbico, y cajas de deshidratación de lodos.