

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.

La ciudad de Granger (CN601051972) opera la planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Granger RN100822642. Una planta de procesamiento de lodos activados que utiliza difusores de burbujas gruesas. La instalación está ubicada 1001 E. Lamb Street, in Granger, Williamson County, Texas 76530.

Esta solicitud es para una modificación de permiso para aumentar la descarga a un flujo promedio anual de 200,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a 990,000 galones por día a través del desagüe 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica carbonosa de oxígeno (CBOD₅) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH₃-N) y Escherichia coli. En la sección 7 del Informe Técnico Nacional 1.0 se incluyen contaminantes potenciales adicionales. Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados y Hoja de Trabajo Doméstico 4.0 en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de procesamiento de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barras, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos, una prensa de tornillo y una cámara de contacto de cloro.