

**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.

Servicios públicos de agua de Texas, LP. (CN602740706) propone operar la PTAR McCrorey Trails (TBD). a planta de tratamiento de aguas residuales. La instalación estará ubicada aproximadamente a 8.4 millas al este de la ciudad de Willis, aproximadamente 1.04 millas al sur de la intersección de County Line Rd. y McCrorey Rd, en Willis, Condado de Montgomery, Texas 77378.

Esta solicitud es para obtener un Permiso del Sistema de Eliminación de Descargas de Contaminantes de Texas (TPDES) para McCrorey Trail WWTP, una nueva instalación para atender el desarrollo residencial de McCrorey Trails en Condado de Montgomery, Texas. La instalación propuesta incluirá la descarga de residuos domésticos tratados aguas residuales a un volumen que no exceda un flujo promedio diario de 60,000 galones por día en la fase uno. Fase dos aumentarán el flujo a 120,000 galones por día. La descarga de la PTAR propuesta tendrá un emisario en un afluente de McRae Creek, y continuará a lo largo de su ruta río abajo

Se espera que las descargas de la instalación contengan la demanda de oxígeno bioquímico carbonoso de cinco días. (CBOD₅), sólidos suspendidos totales (TSS) y Escherichia coli. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por un planta de proceso de biorreactor de placa sumergida y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barra, biorreactor balsas, clarificadores finales, decantadores tubulares, digestores de lodos y cámaras de contacto de cloro.