**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*.

Wilco MUD 45 WWTP, LLC (CN606006583) propone operar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Cielo Ranch (RN111476636), una instalación de proceso de lodos activados. La instalación estará ubicada aproximadamente a 1.56 millas al sureste de la intersección de Granja a la Carretera del Mercado el 3349 y Carretera del Condado 404 en Hutto, Condado de Williamson, Texas, 76574. La solicitud es para una nueva solicitud para la descargar a un volumen que no exceda un flujo promedio anual de 3,000,000 galones por día de aguas residuales domesticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación demanda bioquímica de oxigeno carbonoso de cinco días (CBOD5), y Solidos total suspendidos (TSS), y Nitrógeno Amoniaco (NH3-N), y Escherichia coli. Los Contaminantes potenciales adicionales se incluyen en Informe Técnico 1.0, Sección 7. Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados en el paquete de solicitud de permisos. Las aguas residuales domesticas serán tratado por una planta de proceso de lodos activados, y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barra, cuencas de aireación, y clarificadores, y cuencas de contacto con cloro (o instalación UV), y cuencas de retención de lodos.