

Attachment 4.1

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

AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Sealy 922, LLC propone operar Austin County Municipal Utility District No. 5, una planta de aguas residuales. La instalación estará ubicada aproximadamente 2,800 pies al noroeste de la intersección de las calles FM 3013 y Waller-Tomball Road, en Sealy, Condado de Austin, Texas 77476.

Esta solicitud propone tratar un promedio de 625.000 galones por día de aguas residuales de uso doméstico.

Se espera que la descarga del agua tratada de la instalación contenga demanda de bioquímica de oxígeno de cinco días (CBOD5 por sus siglas en inglés), sólidos suspendidos totales (TSS por sus siglas en inglés), nitrógeno amoniacal (NH₃-N), y Escherichia coli. Posibles contaminantes adicionales están incluidos en la aplicación en la sección 7 de la aplicación titulada Domestic Technical Report 1.0. Las aguas residuales de uso doméstico serán tratadas en una planta con un sistema de lodos activados que incluye un contenedor con rejillas, tanques aeróbicos, un tanque clarificador, un tanque de contacto de cloro y tanques de digestión.