**RESUMEN EN LENGUAJE SENCILLO**

*El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud pendiente de permiso de calidad del agua que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas como lo requiere 30 Código Administrativo de Texas, Capítulo 39. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones ejecutables federales de la solicitud de permiso*.

Quadvest, LP (CN 602944746) propone operar la planta de tratamiento de aguas residuales Trails at Cochran (RN 111604286), una planta de proceso de lodos activados que se operará en el modo de flujo de tapón convencional. Lainstalación estará ubicada aproximadamente a 2.8 millas al sur de la intersección de Cochran Road y Betka Road y 0.5 millas al suroeste de Waller, condado de Waller, Texas.

Esta aplicación es para una nueva aplicación para descargar a un flujo promedio diario de 250,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoníaco (NH 3-N) y *Escherichia coli*. Otros contaminantes potenciales se incluyen en el Informe Técnico Doméstico 1.0, Sección 7. Análisis de Contaminantes de Efluentes Tratados en el paquete de solicitud de permiso. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barra, una cámara de arena, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos, una prensa de filtro de banda, cámaras de contacto con cloro y una cámara de decloración.