

RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

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 (CN602944746) opera la Instalación de Tratamiento de Aguas Residuales de Creekside Village (RN104282652), una planta de procesamiento de lodos activa que opera en el modo de flujo de tapón convencional. La instalación está ubicada en 4002 Guadalupe River Blvd, Spring, Condado de Montgomery, Texas.

Esta es una solicitud de renovación para autorizar la descarga de aguas residuales tratadas a un volumen que no exceda un flujo promedio diario de 600,000 galones por día.

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 (NH3-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 barras, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y cámaras de contacto con cloro. La ruta de descarga es desde el sitio de la planta hasta Woodson's Gully, desde allí hasta Tantrough Gully, desde allí hasta West Fork San Jacinto River en el Segmento No. 1004 de la cuenca del río San Jacinto.

RECEIVED

SEP 19 2023

Water Quality Applications Team