



Permitting Services, LLC

6425 Bankside Drive, Suite 2111

Houston, TX 77096

robin@permittingservices.net

Tel. 713-458-8612

25 de noviembre de 2023

Texas Commission on Environmental Quality
Water Quality Division
Application Review and Processing Team (MC148)
P.O. Box 13087
Austin, TX 78711-3087

Re: Solicitud de renovación del número de permiso: WQ0010152001
Número de cliente: CN600632665
Número de entidad regulada: RN102287075

Estimado equipo de revisión de solicitudes,

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.

El Distrito de Control y Mejoramiento del Agua del Condado de Colorado No. 2 (CN600632665) opera la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (RN102287075) de Garwood Facilities, la planta opera como un proceso de zanja de aireación extendida con cloración. La instalación está ubicada en 1100 Mansfield, Garwood, en el condado de Colorado, Texas 77442.

Esta solicitud es para una renovación para disponer de un flujo promedio diario que no exceda los 100,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a través del emisario 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de siete 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 se tratan mediante una fase existente: La planta funciona como un proceso de zanja de aireación extendida con cloración. Las unidades de tratamiento incluyen: una estación de bombeo; pantalla de barra; zanja de oxidación; 2 clarificadores; cámara de contacto de cloro.



La planta descarga aguas residuales tratadas a un volumen que no excede un flujo promedio anual de 100,000 galones por día. El efluente se descarga a través de una tubería de 6" a una zanja de drenaje; de allí a un afluyente sin nombre; de allí al río Colorado por debajo de La Grange en el segmento No. 1402 de la cuenca del río Colorado.

Agradezco su tiempo y esfuerzo al revisar mi resumen. Si tiene alguna pregunta, comuníquese conmigo al (713) 458-8612, o por correo electrónico a robin@permittingservices.net.

Atentamente,

Robin Butcko
Senior Wastewater Consultant
Permitting Services, LLC
713.458.8612

