



Permitting Services, LLC
7404 S. Gessner Rd. Suite 202
Houston, TX 77036

julio 13, 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: WQ0010046002
Número de cliente: CN600245286
Número de entidad regulada: RN102835162

Estimado Oficial Principal,

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.

La ciudad de Hearne (CN600245286) opera la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Hearne No. 2 (RN102835162). La instalación está ubicada al final de Farm-to-Market Road 50 (Mumford Road), aproximadamente a 7,500 pies al sur-suroeste de la intersección de US Highway 90 y US Highway 79 y State Highway 6, en la ciudad de Hearne, condado de Robertson, Texas 77859.

Esta solicitud es para una renovación para eliminar un flujo promedio diario que no exceda los 1.2 millones de galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a través del desagüe 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: lodos activados que funcionan en el modo de aireación extendida. Las unidades de tratamiento incluyen: una cuenca de equalización, una cuenca de aireación, un clarificador, una unidad de desinfección UV y un digestor aeróbico.

La ruta de descarga es desde el sitio de la planta hasta una zanja sin nombre; de allí al río Little Brazos; de allí al río Brazos, sobre el río Navasota, en el segmento No. 1242 de la cuenca del río Brazos.

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