July 10, 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: WQ0015709001

 Número de cliente: CN605466549

 Número de entidad regulada: RN11045695

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.*

Pampa Investment Group, LP (CN605466549) opera la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Centro Salado (RN110456951). La instalación está ubicada a 2,000 pies al noroeste de la intersección de Farm-to-Market Road 2484 y Interstate Highway 35, en el condado de Bell, Texas 76571.

Esta solicitud es para una renovación para eliminar un flujo promedio diario que no exceda los 300,000 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 son tratadas por una Fase Final: El sistema de tratamiento consistirá en varios sistemas Ovivo microBLOX MBR. El filtro MBR utiliza un sistema de membrana de placa plana. El diseño del sistema estará de acuerdo con TCEQ 30 TAC Capítulo 217.157 – 217.163, Sistemas de biorreactores de membrana. Consta de Pantalla de Cabecera, Cuenca de Ecualización, Tanque Anóxico, 1 Cuenca de Proceso, 6 Cuencas MBR, Cámara de Contacto de Cloro, Tanque de Retención de Lodos, Digestor de Lodos, Prensa de Lodos.

La ruta de descarga es desde el sitio de la planta hasta un afluente sin nombre; de allí a Salado Creek en el Segmento No. 1243 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