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 ejecutables a nivel federal de la solicitud de permiso.

Plainview Bioenergy (CN603145491) opera la producción de etanol mediante una instalación de fermentación natural (RN101983278). La instalación está ubicada en 2698 E US HIGHWAY 70, cerca de la ciudad de Plainview, condado de Hale, Texas 79072.

Esta solicitud es para una renovación de la descarga de aguas residuales tratadas a un volumen que no exceda un flujo promedio diario de 570,000 galones por día a través del Emisario 001.

Se espera que las descargas de aguas residuals contengan los siguientes contaminantes: selenio total, sólidos suspendidos totales, aceites y grasas, cobre total, zinc total, pH y sólidos disueltos totales. Se incluyen contaminantes potenciales adicionales en el informe técnico de la aplicación de aguas residuales industriales, Hoya de calculo 2.0. La descarga incluye purga de la torre de enfriamiento, rechazo del filtro de ósmosis inversa y regeneración del descalcificador.