

Resumen en lenguaje sencillo

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, según lo dispuesto en el capítulo 39 del 30 Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

Chevron Phillips Chemical Company LP (CN600303614) opera la planta de Cedar Bayou (RN103919817), una planta de fabricación de productos químicos industriales. La planta está situada en 9500 Interstate 10 E, en Baytown, Harris County, Texas 77521. La planta solicita una renovación y modificaciones importantes del permiso TPDES existente.

Los vertidos de la planta están autorizados actualmente para aguas residuales domésticas y de proceso tratadas, purga de la torre de refrigeración, residuos del tratamiento de aguas, agua de prueba hidrostática, agua de enjuague de los vagones, agua de enjuague de los pellets, condensado de vapor, agua de prueba del sistema contra incendios, aguas pluviales de primera descarga potencialmente contaminadas y aguas pluviales. Los vertidos se tratan mediante una unidad de tratamiento de aguas residuales in situ (separación de aceite/agua, equalización, flotación estática inducida y tratamiento bioquímico de lodos activados).

Los vertidos de la planta se controlan actualmente en cuanto a caudal, sólidos totales en suspensión, demanda bioquímica de oxígeno, carbono orgánico total, amoníaco, fluoruro, fenoles, oxígeno disuelto, cobre, níquel, sustancias orgánicas volátiles y semivolátiles, enterococos, aceites y grasas, sólidos totales disueltos y sulfato. Además, la planta está obligada a efectuar un seguimiento biológico de los vertidos.