**Resumen en Lenguaje Sencillo (Espanol)**

**Sistema de Eliminacion de Descargas de Contiaminantes**

**de Texas (TPDES)**

**Solicitante de Permiso WQ0016216001**

Buffalo Hills Development, LLC (CN606057081) propone operar la planta de tratamiento de aguas residuales de Buffalo Hills RN 111566816, una instalación de tratamiento de aguas residuales domésticas. La instalación estará ubicada 0.4 millas al norte de la intersección de County Road 213 y Farm-to-Market Road 2258, en los condados de Venus, Ellis y Johnson, Texas 76084.

Esta aplicación es una aplicación nueva para descargar hasta 850,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbónico (CBOD5) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe técnico nacional 1.0, Sección 7. Análisis de contaminantes de efluentes tratados en el paquete de solicitud de permiso. Todas las fases de la planta de tratamiento de aguas residuales domésticas consistirán en una planta de proceso de lodos activados en modo de mezcla completa. Las unidades de tratamiento constan de tamiz de barra, balsa de aireación, digestor aeróbico, clarificador y cámara de contacto de cloro y dicloración