**Resumen en Lenguaje Sencillo (Espanol)**

**Sistema de Eliminacion de Descargas de Contiaminantes**

**de Texas (TPDES)**

**Solicitante de Permiso WQ0016210001**

Atlantis WKA Bastrop, LLC (CN606055911) propone operar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Silverleaf Subdivision RN 111564845, una instalación de tratamiento de aguas residuales domésticas. La instalación estará ubicada aproximadamente a 826 pies al suroeste de la intersección del lado sur de State Highway 71 y Pld Orchard Road, en Bastrop, condado de Bastrop, Texas 78612

Esta aplicación es una aplicación nueva para descargar hasta 300,000 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 un biorreactor de membrana (MBR) con un SRT de diseño de 15 días, reactor de desnitrificación anóxica Modified Ludzck Ettinger (MLE), reactor aeróbico, tanque de membrana y cámara de contacto de cloro de desinfección