

**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES
NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS TPDES o TLAP**

AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

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.

Clancy Utility Holdings, LLC (CN605924489) propone operar la instalación de recuperación de agua Mirasol Springs Ranch y las instalaciones de disposición (RN111731972), un sistema de tratamiento de lodos activados operado como nitrificación de una sola etapa con filtración terciaria. La instalación estará ubicada 0.8 millas al suroeste de la intersección de Hamilton Pool Road y Stagecoach Ranch Road, en Bee Cave, en el Condado de Travis/Hays, Texas 78738.

Esta solicitud es para una nueva solicitud para descargar a un flujo promedio diario de 39,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas. Este permiso no autorizará una descarga de contaminantes en el agua en el estado.

Se espera que las descargas de la instalación contengan niveles bajos de demanda bioquímica de oxígeno (5 días), sólidos suspendidos totales (TSS) y nitrógeno amoniacal (NH₃-N). Las aguas residuales domésticas serán tratadas por un sistema de tratamiento de lodos activados operado como nitrificación de una sola etapa con filtración terciaria. Las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de entrada, un tanque anóxico, un tanque de aireación, un clarificador, un filtro de tela y una cámara de contacto con cloro, y el proceso produce efluentes de Tipo I.

RECEIVED

JUN 08 2023

Water Quality Applications Team