

**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.

Mustang Springs Utilities LLC (CN606112068) 3. Elija del menú desplegable. Mustang Springs WWTF. RN111677324, una planta de tratamiento de aguas residuales. La instalación esta 9001 FM 2843, en Salado, Condado de Bell, Texas 76751.

Se espera que las descargas de la instalación no contengan contaminantes.

Se propone que la WWTP se construya en tres fases atendidas por una cabecera común de malla fina y un tanque de ecualización de flujo para procesar hasta 928,000 gpd. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por un biorreactor de membrana diseñado de conformidad con 30 TAC 217.157. Se propone que cada fase sea un biorreactor de membrana (MBR) y cada fase incluirá una zona anóxica delante de la zona aeróbica para proporcionar nitrificación. El RAS se reciclará a tasas de hasta el 500 %. Con cada MBR se incluirán disposiciones para la alcalinidad, el pH y los sistemas de alimentación de productos químicos de carbono suplementarios. Los lodos se desecharán en un tanque de retención de lodos aireados separado para mantener las condiciones óptimas de MLSS en el biorreactor. El efluente se estabilizará con luz ultravioleta según 30 TAC 217 Subcapítulo L antes de la descarga en la superficie.

