

**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.*

The Signorelli Company (CN602840159) propone operar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Ravella Sound (RN108033739), un proceso de lodos activados de nitrificación de una sola etapa. La instalación se ubicada aproximadamente 750 pies al noreste de la intersección de Camino de Longstreet y Camino de Granja-a-Mercado 3083, en Willis, en Condado de Montgomery, Tejas 77318.

Esta solicitud es para una renovación aplicación para descargar a un flujo promedio diario de 250,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD<sub>5</sub>), solidos totalmente suspendidos (TSS), nitrógeno amoniacal (NH<sub>3</sub>-N), y *Escherichia coli*. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Domésticas 1.0, Sección 7 Análisis de Contaminantes de Efluente Tratado en el paquete de solicitud de permisos. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados de nitrificación de una sola etapa y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barras, balsas de aireación, clarificadores secundario, digestores de lodos, y balsas de contacto de cloro.