**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.*

BL 374 LLC (CN606181915) propone operar la instalación de tratamiento de aguas residuales de Tarrant County MUD No. 2 (RN111810032), una planta de proceso de lodos activados operada en modo convencional con nitrificación. La instalación estará ubicada aproximadamente a 0.6 millas al noreste de la intersección de Bennett Lawson Road y Gibson Cemetery Road, en el condado de Tarrant, TX 76063.

Esta solicitud es para un nuevo permiso para descargar aguas residuales domésticas tratadas a un flujo promedio diario que no exceda los 490,000 galones por día a través del desagüe 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoníaco (NH3-N) y *E. coli*. Las aguas residuales domésticas serán tratadas mediante un proceso convencional de lodos activados con nitrificación. Las unidades de tratamiento incluirán cuencas de aireación, un clarificador final, digestores aeróbicos y una cámara de contacto con cloro.