**Solicitud Renovación TPDES Aguas Residuales Domésticas**

*El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud pendiente de permiso de calidad del agua que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo exige 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 representaciones federales ejecutorias de la solicitud de permiso.*

El Distrito Municipal de Agua de Brookshire (BMWD) (CN600676134) opera la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (RN101920312), una planta de proceso de lodos activados operado en el modo de mezcla completa. La instalación está ubicada en 3502 TenthStreet, en Brookshire, condado de Waller, Texas 77423.

Esta solicitud es para una renovación para descargar un volumen que no exceda un flujo promedio diario de 970,000 galones por día de aguas residuales domesticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda de oxígeno bioquímico carbonoso durante cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia colí. Las aguas residuales domésticas son tratadas por una planta de proceso de lodos activos y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barras, tanques de aireación, clarificadores finales, digestors de lodos, y cámaras de contacto de cloro.