**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*.

Denton Stuart Ridge, LLC (CN606049245) propone operar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Distrito de Servicios Públicos Municipales de Oliver Creek (RN111552808), una planta de proceso de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. La instalación estará ubicada aproximadamente a 0.5 millas al sur de la intersección de Farm-to-Market Road 1384 y Jim Baker Road, cerca de la Ciudad de Justin, Condado de Denton, Texas 76247.

Esta solicitud es para un nuevo permiso para descargar a un flujo promedio diario que no exceda los 520,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y *Escherichia coli*. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluirán cuencas de aireación, clarificadores, digestores aeróbicos, una cámara de contacto con cloro y un canal de decloración.