**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*.

Coupland Utilities, LLC y LandCrowd Developers, LLC (CN606204345 y CN606204352)

propone operar la planta de tratamiento de aguas residuales de Coupland Utilities

(RN111849915), una instalación convencional de lodos activados con separación de

sólidos por biorreactor de membrana (MBR). La instalación estará ubicada

aproximadamente a 4,700 pies al sur oeste de la intersección de County Road 366

North y State Highway 29 East, en el condado de Williamson, Texas 76574.

Esta solicitud es para un nuevo permiso para descargar aguas residuales domésticas

tratadas a un flujo promedio diario de 360,000 galones por día a través del desagüe

001

Se espera que las descargas de la instalación contengan una demanda bioquímica

carbonosa de oxígeno (CBOD5) de cinco días, sólidos suspendidos totales (TSS),

nitrógeno amoniacal (NH3-N) y E. coli. Las aguas residuales domésticas serán tratadas

por una instalación convencional de lodos activados con separación de sólidos MBR.

Las unidades de tratamiento incluyen una cabecera con criba fina automática, un

tanque de ecualización de flujo (EQ), cuencas de aireación con separación de sólidos

MBR (MBR skid), desinfección con luz ultravioleta (UV), un tanque de lodos y una

prensa de tornillo de deshidratación de lodos.