Spanish PLS

Limmer Holdings LLC (CN606217586) propone operar la planta de tratamiento de aguas residuales de Hutto Tract (RN111873683). una planta de tratamiento de aguas residuales domésticas. La instalación estará ubicada a 0,5 millas al sur de la intersección de Limmer Loop y SH-130, en Hutto, condado de Williamson, Texas 78634.

Esta solicitud es para una nueva aplicación para descargar a un flujo promedio diario de 150,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonoso (CBOD5) de cinco días, sólidos suspendidos totales (SST), nitrógeno amoniacal (NH3-N), fósforo total (P) y Escherichia coli. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por la instalación que funcionará como un proceso de lodos activados de crecimiento suspendido en el modo de aireación extendida. Las unidades de tratamiento incluyen rejilla de barra, tina de aireación, clarificador, tina de contacto de cloro y digestor aeróbico. Las aguas residuales serán bombeadas a la planta donde ingresarán a través de una reja. Luego, el afluente pasará por la zona de aireación y fluirá hacia un clarificador. Desde el clarificador, el efluente fluirá a una cubeta de contacto con cloro para su desinfección antes de la filtración terciaria. Finalmente, el efluente se declorará antes de descargarlo a una corriente superficial externa. Esta instalación también utilizará un digestor para retener los lodos antes de su transporte.