SR Superior LLC (CN603487182) operará la Instalación de Tratamiento de Aguas Residuales de Skye Ranch (RN102336112), una planta de proceso de lodo activado en el modo de mezcla completa. La instalación estará ubicada aproximadamente a 4,200 pies al oeste de la intersección de Stapleton Road y Superior Road en el condado de Montgomery, Texas 77354.

Esta solicitud es para una renovación para descargar a un flujo promedio anual de 240,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a un emisario a un afluente sin nombre de Lake Creek.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica bioquímica de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se enumerarán una vez que la instalación entre en línea. Las aguas residuales domésticas serán tratadas por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla de barras, cuencas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos y cámaras de contacto con cloro.