

Harris County Water Control and Improvement District No. 113 (CN 600741565) opera la Harris County Water Control and Improvement District No. 113 Wastewater Treatment Plant, RN 102335403, una planta de proceso de lodos activados que opera en modo de mezclar completa. La instalación está ubicado en 14601 Enchanted Valley Drive, en Cypress, Condado de Harris, Texas 77429.

Esta solicitud es para una renovación para descargar a un flujo promedio de hasta 300,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a traves de Outfall 001.

Se espera que las descargas de la instalación contengan bioquímico carbonoso oxígeno demanda de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniaco (NH₃-N) y Escherichia coli. Las aguas residuales domésticas son tratado por una planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una pantalla fina, un cuenca de aireación, un clarificadore finales, digestores de lodos y una cámara de contacto con cloro.