

ADMINISTRATIVE REPORT 1.0 – Section 15

**PLANTILLA ESPAÑOLA PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS
TPDES o TLAP**

AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Harris County MUD 447 (CN603276122) propone operar la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales MUD 447 del Condado de Harris (RN105213318), una planta de proceso de lodo activado en el modo de mezcla completa. La instalación estará ubicada aproximadamente a una milla al sureste de la intersección de Betka Road y US Highway 290 Hockley, Condado de Harris, Texas 77447.

Esta solicitud es para una renovación para descargar a un flujo promedio anual de 1,200,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas a través de un emisario de 36 pulgadas a una zanja sin nombre; de ahí a la zanja K157-00-00 del Distrito de Control de Inundaciones del Condado de Harris (HCFCD); de ahí a Cypress Creek en el Segmento No. 1009 de la cuenca del río San Jacinto

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.

