Aqua Texas, Inc.

WQ0014106001

Resumen en lenguaje sencillo en español

Aqua Texas, Inc. ((602062463), opera la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Imperial Valley (RN102344090), un permiso de aguas residuales domésticas. La instalación está ubicada en 1235 North Vista Drive, aproximadamente 1.3 millas al sureste de la intersección de Interstate Highway 45 y Farm-to-Market Road 1960, y en la esquina noreste de la intersección de Imperial Valley Drive y North Vista, en la Ciudad de Houston, Condado de Harris, Texas 77073.

Renovación para descargar 80,000 galones por día de aguas residuales domésticas tratadas. Se espera que las descargas de la instalación contengan: CBOD(5), Total de Sólidos en Suspensión, Nitrógeno Amoniacal y E. coli. Esta es una instalación de lodos activados de .08 MGD operada en el modo de mezcla completa. Desde la estación de bombeo, el efluente fluye a través de un filtro de barras gruesas hasta la cuenca de aireación. El licor mezclado luego fluye hacia el clarificador donde los sólidos se asientan en el fondo y el agua clara fluye sobre los vertederos. Luego, el efluente fluye a la cámara de contacto de cloro y luego a la corriente receptora. Los sólidos en el clarificador se bombearán al digestor o a la cuenca de aireación.