Aqua Texas Inc.

WQ0012303001

Resumen en lenguaje sencillo en español

Aqua Texas Inc., (CN604062463) opera la instalación de tratamiento de aguas residuales de Oakwood Village (RN102340841), un permiso de aguas residuales domésticas. La instalación está ubicada en 5818 Paloma, Spring, Condado de Harris, Texas 77389.

Renovación para descargar 15,000 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 instalación es una instalación de lodos activados operada en el modo de mezcla completa. Desde la estación de bombeo, las aguas residuales fluyen a través de un filtro de barras gruesas hasta el depósito de aireación; el licor mezclado luego fluye hacia el clarificador donde los sólidos se asientan en el fondo de la cuenca. El agua clara en la parte superior de la cuenca rebosa los vertederos y fluye hacia la cámara de contacto de cloro donde se desinfecta con cloro. Luego, el efluente tratado se bombea a la corriente receptora. Los sólidos sedimentados en el fondo del clarificador son bombeados a la cabecera de la planta o al digestor.