

Distrito Utilidades Publicas de Grant Road opera la planta de tratamiento de aguas residuales de Grant Road, una planta de tratamiento de aguas residuales. La instalación está ubicada 13837 Meadow Sweet Dr., en Cypress, Condado de Harris, Texas 77429.

Renovación para descargar 450,000 galones de aguas residuales domestica tratada.

Se espera que las descargas de la instalación contengan oxígeno disuelto (4 mg/l), fósforo (9 mg/l), cloro residual (4 mg/l), demanda bioquímica de oxígeno carbonoso de cinco días (DBO₅) (35 mg/l), total de sólidos en suspensión (TSS) (60mg/l), nitrógeno amoniacal (NH₃-N) (15mg/l), y Escherichia coli (200.00 MPN). Las aguas residuales domesticas están tratado por proceso convencional de lodos activados con nitrificación, bombas de la estación de elevación en el sitio a la pantalla de barra manual, a los tanques de aireación, a los clarificadores y luego al tanque de contacto con cloro para la desinfección antes de la descarga.

El lodo activado de desecho se digiere aeróbicamente y luego se elimina utilizando un transportador registrado a un sitio registrado.