

PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS TPDES o TLAP

AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de calidad del agua pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas según lo requerido por el Capítulo 39 del Código Administrativo de Texas 30. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales exigibles de la solicitud de permiso.

Memorial Villages Water Authority (CN: 601359607) opera Memorial Villages Water Authority WWTP (RN: 101520906), una planta de tratamiento de aguas residuales. La instalación está ubicada en 11 Farnham Park Dr., en Houston, condado de Harris, Texas 77024.

Esta aplicación es para una planta de tratamiento de aguas residuales.

Se espera que los vertidos de la instalación contengan Demanda Bioquímica de Oxígeno Carbonáceo a los cinco días (CBOD5), Sólidos Suspendidos Totales (SST), Nitrógeno de Amoniac (NH₃-N), Nitrógeno de Nitrato (NO₃-N), Nitrógeno Kjeldahl Total (TKN), Sulfato (SO₄), Cloruro (Cl⁻), Fósforo Total (P₄), pH, Oxígeno Disuelto (O₂), Residual de Cloro (Cl₂), Escherichia coli, Enterococos, Sólidos Disueltos Totales (TDS), Conductividad Eléctrica, Aceites y Grasas, y Alcalinidad (CaCO₃). El agua doméstica se trata mediante un proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen una criba mecánica, tanques de aireación, clarificadores, digestores aeróbicos y cámaras de contacto con cloro.