**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*.

Gulf Coast Authority (CN600126163) opera Odessa South Regional Wastewater Treatment Facility.  (es decir, RN102076882). Una Planta regional pública industrial de Obras de tratamiento.  La instalación esta ubicada en 2760 South Grandview Avenue, en Odessa, Condado de Ector, Texas 79766.

Esta solicitud es para una enmienda para aumentar los límites permitidos para la descarga total de aluminio a través del Outfall 001 con base en un estudio específico del sitio.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de oxígeno carbonosa de cinco días (CBOD5), sólidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N), aceite y grasa, sólidos disueltos totales (TDS), aluminio total y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe Técnico Nacional 1.0, en el paquete de solicitud de permisos. Aguas residuales de proceso tratadas, aguas residuales municipales y domésticas, aguas residuales de servicios públicos y aguas pluviales seran tratados por la planta de proceso de lodos activados y las unidades de tratamiento incluyen tamiz de barras y trituradoras, balsas de aireación, clarificadores finales, digestores de lodos, filtro prensa de banda, cámaras de contacto de cloro y cámara de decloración. Los filtros de arena están disponibles en caso de que la instalación decida proporcionar filtración adicional.