

Resumen ejecutivo

Objetivos y alcance

Los objetivos de esta auditoría fueron evaluar si existen controles internos que garanticen que los informes ambientales de las Operaciones de Aguas Residuales de Servicios de Agua de Dallas sean: (1) precisos; y, (2) presentados dentro de los plazos reglamentarios.

El alcance de la auditoría fue del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre de 2022.

Recomendaciones

No hay recomendaciones asociadas a este informe.

Trasfondo

El Departamento de Servicios de Agua de Dallas tiene permiso para tratar y descargar aguas residuales de dos instalaciones de tratamiento de aguas residuales en el río Trinity. La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) prescribe la calidad de las aguas residuales descargadas y los lodos de aguas residuales eliminados por Servicios de Agua de Dallas.

La TCEQ requiere que Servicios de Agua de Dallas informe periódicamente los niveles de ciertos químicos en las aguas residuales tratadas descargadas y los lodos de aguas residuales eliminados.

Condiciones observadas

Una comparación de una muestra aleatoria de 479 mediciones de calidad de aguas residuales reportadas con los resultados iniciales de las pruebas de laboratorio muestra que los informes del Departamento de Servicios de Agua de Dallas a la Comisión de Calidad Ambiental de Texas durante el período de auditoría fueron precisos. Además, la revisión de la documentación de las pruebas de laboratorio muestra evidencia de revisión de supervisión, segregación de funciones, documentación adecuada de la cadena de custodia y registro de fechas correcto.

Servicios de Agua de Dallas tiene controles internos para garantizar que los informes ambientales sean precisos y se presenten dentro de los plazos reglamentarios, como procedimientos escritos e instrucciones de trabajo, capacitación y certificación de técnicos de laboratorio, revisión de garantía de calidad y pruebas de aptitud de laboratorio para verificar la precisión de las pruebas de la Ciudad.