

RESUMEN EJECUTIVO

Durante las actividades de construcción para la instalación de la Resiliencia Costera del Lado Este desde Montgomery Street hasta East 15th Street en Manhattan, el contratista del Departamento de Diseño y Construcción (DDC) de la ciudad de Nueva York (NYC) realizó un muestreo de suelo de conformidad con el protocolo regular de la agencia. Durante las pruebas de las 8 muestras de suelo dentro del área del proyecto, una muestra {1} regresó con un riesgo elevado niveles de plomo que excedan los estándares de la USEPA. Esta muestra fue tomada el 07/14/2023, con resultados recibidos el 07/24/2023 y transmitidos al equipo de PMCM el 07/27/2023.

Como se señaló, una {1} muestra elevada regresó con plomo TCLP detectado a 8.47 mg / L, que excede el límite de USEPA de 5.00 mg / L: se recolectó suelo dentro de Reach F desde 5 pies por debajo del nivel {ftbg} en la ubicación del muro de contención propuesto de Houston Street que tiene líneas de aceite o estáticas de Con Edison ubicadas justo al este de la cara frontal del muro de contención de Houston Street. Actualmente el suelo es subterráneo y no perturbado. Una vez que se realice la excavación, el suelo impactado se asegurará y eliminará para garantizar la seguridad pública.

El análisis de laboratorio indicó que el suelo muestreado recolectado de la ubicación Oil-25A exhibió una concentración de plomo TCLP de 8.47 mg / L.

Antes de la remoción y eliminación, el contratista debe realizar todo el trabajo de acuerdo con el Plan de Manejo de Materiales (MHP), el Plan de Salud y Seguridad (HASP) presentado y aprobado previamente y el Plan de Monitoreo del Aire Comunitario (CAMP) actualmente archivado en el DDC.

El alcance completo del proyecto SANDRESM1 consiste en la construcción de medidas de protección contra inundaciones, incluida la instalación de muros contra inundaciones y estructuras de cierre. Los planes del proyecto incluyen la construcción de un muro de contención sobre el suelo, un muro de contención de transición y la instalación de compuertas. El alcance del trabajo también incluye mejoras de infraestructura para mitigar el riesgo de daños por inundaciones, incluida la reconstrucción de tuberías de agua y alcantarillado. East River Park se elevará nueve pies y se reconstruirá, incluidas las estructuras existentes del parque y las características recreativas, el anfiteatro, las instalaciones del tracto y la casa de tenis. El trabajo propuesto también incluye la construcción de nuevos puentes peatonales, alumbrado público y trabajos de tráfico.