

LÍDER DE RESUMEN EJECUTIVO

Durante las actividades previas de construcción para la instalación de la resiliencia costera del lado este de Montgomery Street hasta East 15th Street en Manhattan, ID de proyecto SANDRESM1, la Ciudad de Nueva York (NYC) del Departamento de Diseño y Construcción (DDC) el contratista realizó un muestreo de tierra en acuerdo con el protocolo regular de la agencia. Durante la prueba de las 59 muestras de tierra adentro del área de proyecto, una (1) muestra regresó con niveles peligrosos mínimamente elevados de plomo que excedían estándares de la USEPA. Este nivel fue descubierto el 25 de marzo de 2022 durante la revisión del Campo Informe resumen de muestreo proporcionado por el contratista.

La muestra regresó con un nivel de plomo TCLP de 5.11 miligramos por litro (mg/L) que excede el límite de residuos peligrosos de la USEPA de 5.00 mg/L. La muestra se ubicó en suroeste esquina de los cimientos existente del anfiteatro (muestra BH-5), dentro de John V. Lindsay East River Park adyacente al mamparo a lo largo del East River. Se tomaron muestras compuestas de 0' a 10' pies por debajo del nivel de la tierra. Actualmente, la tierra está bajo y sin perturbaciones. Una vez que comience la remoción, se asegurará el área afectada para garantizar la seguridad pública.

El análisis de laboratorio indicó que la muestra de tierra colectada de la ubicación BH22 exhibió un plomo total concentración de 211 partes por millón (ppm) y una concentración de plomo TCLP de 12.7 mg/L. Un resultado de TCLP tan alto como 12.7 mg/L con plomo total de solo 211 ppm es atípico. La muestra se volvió a reanalizar para plomo total y plomo TCLP. El plomo total se detectó a 1230 ppm y el plomo TCLP fue detectado a 1.04 mg/L. Debido a la inconsistencia de los resultados de plomo en la ubicación BH22, la ubicación fue conducido nuevamente el 25 de marzo de 2022. La muestra de tierra se está analizando para detectar plomo TCLP y plomo total para verificar que la concentración de plomo no sea peligrosa. Pendiente de los análisis del laboratorio. Se notificará al público si los resultados de laboratorio pendientes superan el TCLP de plomo peligroso del límite a USEPA.

Durante el proceso de remoción y eliminación, el contratista cumplirá con su material aprobado. Plan de Manejo y Plan de Salud y Seguridad que fue revisado y aprobado conforme a directrices de DDC así como todas las reglamentaciones estatales y federales aplicables. Y toda la tierra será remplazada con tierra limpia.

El alcance completo del proyecto SANDRESM1 consiste en la construcción de medidas de protección contra inundaciones incluyendo la instalación de muros contra inundaciones y estructuras de cierre. Los planes del proyecto incluyen la construcción de muros contra inundaciones, un muro de contención de transición y la instalación de compuertas contra inundaciones. El alcance del trabajo también incluye mejoras de

infraestructura para mitigar el riesgo de daños por inundación incluyendo la reconstrucción de tubería de la agua principal y alcantarillados. East River Park será elevado nueve pies y reconstruido, incluyendo las estructuras existentes del parque y las características recreativas, el anfiteatro, pista de atletismo y cancha de tenis. El trabajo propuesto también incluye la construcción de nuevos puentes peatonales, alumbrado público y señales de tráfico.

Se colocará más información sobre el proceso de eliminación segura en el sitio web de DDC y estará disponible para el público.

<https://www1.nyc.gov/site/ddc/contracts/LeadInSoilProtocol.page>