

Noticias

15 DE NOVIEMBRE DE 2019



TWW Comienza el Lanzamiento Gradual del Proyecto de Control de Corrosión el 3 de diciembre

Trenton, N.J. – Demostrando el compromiso del alcalde de Trenton Reed W. Gusciora para mantener alta calidad del agua, Trenton Water Works (TWW) anunció hoy que comenzará una implementación por fases de su proyecto de control de corrosión el 3 de diciembre. El proyecto introducirá ortofosfato de zinc en una parte del sistema de distribución de agua de TWW para evitar que el plomo se filtre en el agua potable desde las 36,700 líneas de servicio de agua de plomo y los accesorios de plomería domésticos en el área de servicio de TWW. Las líneas de servicio de agua corroídas son a menudo una fuente de contaminación por plomo en el agua potable.

"TWW comenzó a realizar análisis y sentar las bases para este importante proyecto en febrero de 2018," dijo Steven J. Picco, director interino del Departamento de Agua y Alcantarillado de la ciudad, que ha operado ha Trenton Water Works por más de 200 años. "Combinado con nuestro proyecto de capital de \$15 millones para reemplazar miles de líneas de servicio de plomo y acero galvanizado en el sistema TWW y en residencias privadas, este trabajo integral evitará sustancialmente que el plomo se filtre al agua potable desde las líneas de servicio y los accesorios de plomería domésticos con soldadura de plomo."

El ortofosfato es un aditivo insípido, sin olor, y de grado alimenticio que la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) consideran seguro. El ortofosfato, un inhibidor de la corrosión, forma una capa protectora dentro de las líneas de servicio de plomo y acero galvanizado y los accesorios de plomería domésticos para evitar que las partículas de plomo se filtren en el agua potable.

(más)

Contacto con los medios

Michael Walker
(609) 989-3033
mwalker@trentonnj.org

En la Fase 1 que comienza el martes 3 de diciembre, TWW comenzará a agregar ortofosfato a partes de su sistema de distribución de agua de 683 millas: la ciudad de Trenton, el municipio de Ewing, el municipio de Lawrence, partes del municipio de Hamilton y el municipio de Hopewell. La evaluación de ingeniería de TWW del sistema de distribución de agua indica que el ortofosfato alcanzará su máxima efectividad en 10-12 meses. Las muestras de agua tomadas de cien sitios en el sistema TWW se analizan mensualmente para detectar plomo.

En la Fase 2 del proyecto, el ortofosfato se introducirá en el área de gravedad del sistema TWW una vez que TWW complete las mejoras del sistema de distribución de agua y del sistema de tratamiento de agua.

A medida que se agrega ortofosfato al proceso de tratamiento de agua de TWW, los residentes del área de servicio pueden ver agua marrón o descolorida de sus grifos, una condición que no presenta daño y puede ser rectificada al dejar el grifo correr agua fría hasta que el agua esté limpia. En los próximos meses, los residentes pueden ver a técnicos de TWW abriendo bocas de incendio para descargar las tuberías de agua y realizar un monitoreo de la calidad del agua. Los clientes ubicados cerca de las áreas de descarga pueden notar temporalmente agua marrón o descolorida. Para limpiar el agua descolorida, los residentes deben correr grifos fríos en el punto más bajo de su hogar o edificio (como el grifo de la cocina) hasta que el agua salga limpia. Si aún no está clara, espere unos 30 minutos e intente abrir nuevamente el grifo de agua fría. Si el problema persiste, comuníquese con el departamento de construcción y mantenimiento de TWW al (609) 989-3222 y un técnico puede solucionar el problema en su propiedad.

Trenton Water Works es una de las mayores empresas de servicios públicos de agua urbana en los Estados Unidos. Suministra un promedio de 27 millones de galones de agua potable proveniente del río Delaware por día a 63,000 clientes medidos. Presta servicios a más de 200,000 personas en Trenton, parte del municipio de Hamilton, municipio de Ewing, municipio de Lawrence, y municipio de Hopewell en el condado de Mercer, Nueva Jersey. Establecido hace más de 200 años, TWW opera una planta de filtración de agua de 60 millones de galones y un sistema de distribución de agua que incluye un depósito de 100 millones de galones. El sistema de TWW tiene 683 millas de tuberías de agua que varían en tamaño de 4 a 48 pulgadas de diámetro, tres estaciones de bombeo y seis interconexiones entre TWW y otros proveedores de agua.

#