



Trenton Water Works
Office of Communications and Community Relations
333 Cortland Street
Trenton, NJ 08638
(609) 989-3033

Important Information About Your Drinking Water

Replacement Requirements Not Met for Trenton Water Works Lead Service Line Replacement Public Notice

Trenton Water Works (TWW) violated a drinking water requirement. Our water system failed to replace the required number of Lead Service Lines (LSL) by the required deadlines in the **Lead and Copper Rule (LCR)** and our Administrative Consent Order (ACO) with the New Jersey Department of Environmental Protection (Department). In addition, TWW failed to notify its customers within 30 days of violating this regulation as per 40 C.F.R. 141.203.

Even though this is not an emergency, as our customers, you have a right to know what happened, what you should do, and what we are doing to correct the situation.

What does this mean?

We routinely monitor for lead and copper at consumers' taps within our distribution system. The samples collected during the first half of 2017, first half of 2018, and second half of 2018 showed lead levels greater than the lead action level of 15 µg/L in more than 10 percent of the sites sampled. TWW has not exceeded the lead action level since. We previously informed you of these exceedances in notices issued on September 15, 2017, July 31, 2018, June 28, 2019, and March 1, 2019. You can also view lead and copper results on the State's Drinking Water Watch website available at https://www9.state.nj.us/DEP_WaterWatch_public/index.jsp and entering our system name, TWW, or Public Water System Identification Number NJ1111001.

As a result of the lead action level exceedances, pursuant to the LCR, we were required to replace the lead service lines in the distribution system at a rate of 7% per year. Pursuant to our ACO, we agreed to replace a minimum of 7% of our lead service lines by December 31, 2019, and 14 % of our lead service lines by July 31, 2020. We have commenced the Lead Service Line Replacement Program; however, we did not replace the required 7% by December 31, 2019, or the required 14 % by the deadline of July 31, 2020.

Infants and children who drink water containing lead in excess of the action level could experience delays in their physical or mental development. Children could show slight deficits in attention span and learning abilities. Adults who drink this water over many years could develop kidney problems or high blood pressure.

What should you do?

We encourage you to take steps to reduce your exposure to lead in drinking water through the following steps:

1. Determine if you have lead service line or interior lead plumbing or solder. Property owners are encouraged to check their portion of the service lines for lead, and we are asking you to contact us at **(609) 989-3600** or twleadprogram@trentonnj.org if a lead service line is identified so we can update our records. If your home/building was constructed prior to 1987, it is also important to determine if interior lead solder or lead pipes are present. You can check yourself, hire a licensed plumber, or check with your landlord.

2. Replace plumbing fixtures and service lines containing lead. If there is a lead service line, replace it in full, from main to home. Contact TWW at **(609) 989-3600** or twleadprogram@trentonnj.org to learn more about replacing the lead service line on your property.

Replace brass faucets, fittings, and valves that do not meet the current definition of “lead free.” The current definition went into effect January 4, 2014; therefore, any “lead free” plumbing materials purchased and/or installed prior to that date should be discarded or replaced. Visit the NSF website at www.nsf.org to learn more about lead-containing plumbing fixtures.

3. Run the cold water to flush out lead. Let the water run from the tap before using it for drinking or cooking any time the water in the faucet has gone unused for more than six hours. The longer the water resides in plumbing the more lead it contains. Flushing the tap means running the cold-water faucet for about 15 to 30 seconds. Although toilet flushing or showering flushes water through a portion of the plumbing system, you still need to flush the water in each faucet before using it for drinking or cooking. Flushing tap water is a simple and inexpensive measure you can take to protect your health. It usually uses less than one gallon of water. **For those with lead service lines or until you determine if you are served by one, let the water run from the tap longer based on the length of the lead service line and the plumbing configuration in your home. In other words, the larger the home or building and the greater the distance to the water main (in the street), the more water it will take to flush properly (Depending on the unique characteristics of your home you may need to flush for several minutes).**

4. Use cold water for cooking and preparing baby formula. Because lead from lead-containing plumbing materials and pipes can dissolve into hot water more easily than cold water, never drink, cook, or prepare beverages including baby formula using hot water from the tap. If you have not had your water sampled or if you know or suspect you have a lead service line it is recommended that bottled or filtered water, be used for drinking and preparing baby formula. If you need hot water, draw water from the cold tap and then heat it.

5. Do not boil water to remove lead. Boiling water will not reduce lead.

6. Use alternative sources or treatment of water. If there is confirmed or suspected lead-containing materials, such as lead service lines and/or interior lead plumbing or lead solder, in your home or building, you may consider purchasing bottled water or a water filter. Be sure the filter is approved to reduce lead or contact NSF International at **1-800-NSF-8010** or www.nsf.org for information on performance standards for water filters. Be sure to maintain and replace a filter device in accordance with the manufacturer’s recommendations.

Water softeners and reverse osmosis units will remove lead from water but can also make the water more corrosive to lead solder and plumbing by removing certain minerals; therefore, the installation of these treatment units at the point of entry into homes with lead plumbing should only be done under supervision of a qualified water treatment professional.

7. Remove and clean aerators/screens on plumbing fixtures. Over time, particles and sediment can collect in the aerator screen. Regularly remove and clean aerators screens located at the tip of faucets and remove any particles.

8. Test your water for lead. Contact us at **(609) 989-3600** or twwleadprogram@trentonnj.org to find out how to get your water tested for lead. Testing is essential because you cannot see, taste, or smell lead in drinking water. TWW has free lead test kits available to customers. NJDEP’s certified labs for drinking water analysis in Mercer County include:

Lab Number	Laboratory Name	Contact Name	Contact Phone Number	Municipality
11003	SADAT ASSOCIATES INC	NICHOLAS MORGAN	609-826-9600	Trenton
11005	NEW JERSEY ANALYTICAL LABORATORIES LLC	STEVE WITKOWSKI	609-737-3477	Ewing Township
11036	NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH	ZHIHUA (TINA) FAN	609-530-2803	Ewing Township
11106	LECO LABORATORY	DONALD B. LILLEY	609-588-0011	Hamilton Township

9. Get your child tested. Contact your local health department or healthcare provider to find out how you can get your child tested for lead if you are concerned about lead exposure. Your family doctor or pediatrician can perform a blood test for lead and provide you with information about the health effects of lead. Wash your children's hands and toys often as they can come into contact with dirt and dust containing lead. New Jersey law requires that children be screened at both 1 and 2 years of age. Children 3 to 5 years of age should also be screened if they have not been screened before.

What is being done?

This is not an emergency, if it had been you would have been contacted immediately. In July 2018, TWW entered into an Administrative Consent Order (ACO) with the Department. We have replaced over 25% LSLs to date. If your building contains a lead service line and/or to find out more about this program, please visit TWW's website at **twwleadprogram.com**.

Additionally, in December 2019, TWW modified its water-treatment process, adding the corrosion inhibitor zinc orthophosphate to reduce the lead leaching into the drinking water from pipes, fittings, and fixtures. In February 2022, the treatment was extended from TWW's high-service area to its gravity zone, protecting 100 percent of the system. TWW has not exceeded the lead action levels since 2018.

For more information, please contact TWW's **Lead Service Line Replacement Program** hotline at **(609) 989-3600**, **twwleadprogram@trentonnj.org** or 333 Cortland St, Trenton, NJ 08628.

**Please share this information with all the other people who drink this water, especially those who may not have received this notice directly (for example, people in apartments, nursing homes, schools, and businesses). You can do this by posting this notice in a public place or distributing copies by hand or mail. **

This notice is being sent to you by Trenton Water Works. PWSID ID#: NJ1111001.

Date distributed: February 10, 2022



Trenton Water Works
Oficina de Comunicaciones y Relaciones Comunitarias
333 Cortland Street
Trenton, NJ 08638
(609) 989-3033

Información Importante Sobre Su Agua Potable

No Se Cumplieron Los Requisitos de Reemplazo para el Aviso Público de Reemplazo de la Línea de Servicio de Plomo de Trenton Water Works

Trenton Water Works (TWW) violó un requisito de agua potable. Nuestro sistema de agua no reemplazó la cantidad requerida de líneas de servicio de plomo (LSL) en los plazos requeridos en la **Regla de Plomo y Cobre (LCR)** y nuestra Orden de consentimiento administrativo (ACO) con el Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey (Departamento). Además, TWW no notificó a sus clientes dentro de los 30 días posteriores a la violación de esta regulación según 40 C.F.R. 141.203.

Aunque esto no es una emergencia, como nuestros clientes, usted tiene derecho a saber qué sucedió, qué debe hacer y qué estamos haciendo para corregir la situación.

¿Qué significa esto?

Supervisamos de forma rutinaria la presencia de plomo y cobre en los grifos de los consumidores dentro de nuestro sistema de distribución. Las muestras colectadas durante la primera mitad de 2017, la primera mitad de 2018 y la segunda mitad de 2018 mostraron niveles de plomo superiores al nivel de acción de plomo de 15 µg/L en más del 10 por ciento de los sitios muestreados. TWW no ha excedido el nivel de acción de plomo desde entonces. Previamente les informamos de estos excesos en avisos emitidos el 15 de septiembre del 2017, 31 de julio del 2018, 28 de junio del 2019 y 1 de marzo del 2019. También puede ver los resultados de plomo y cobre en el sitio web de Vigilancia del Agua Potable del Estado disponible en https://www9.state.nj.us/DEP_WaterWatch_public/index.jsp e ingresar el nombre de nuestro sistema, TWW o el Número de Identificación del Sistema Público de Agua NJ1111001.

Como resultado de los excesos en los niveles de acción de plomo, conforme a la LCR, se nos exigió reemplazar las líneas de servicio de plomo en el sistema de distribución a un ritmo del 7% por año. De conformidad con nuestra ACO, acordamos reemplazar un mínimo del 7 % de nuestras líneas de servicio de plomo antes del 31 de diciembre del 2019 y el 14 % de nuestras líneas de servicio de plomo antes del 31 de julio del 2020. Hemos iniciado el Programa de Reemplazo de Líneas de Servicio de Plomo; sin embargo, no reemplazamos el 7 % requerido antes del 31 de diciembre del 2019, ni el 14 % requerido antes de la fecha límite del 31 de julio del 2020.

Los bebés y niños que beben agua que contiene plomo por encima del nivel de acción pueden experimentar retrasos en su desarrollo físico o mental. Los niños pueden mostrar pequeños déficits en la capacidad de atención y habilidades de aprendizaje. Los adultos que beben esta agua durante muchos años pueden desarrollar problemas renales o alta presión en la sangre.

¿Qué debes hacer?

Lo animamos a que tome medidas para reducir su exposición al plomo en el agua potable a través de los siguientes pasos:

- 1. Determine si tiene una línea de servicio de plomo o plomería o soldadura interior de plomo.** Se anima a los propietarios a revisar su parte de las líneas de servicio en busca de plomo, y le pedimos que se comunique con nosotros al **(609) 989-3600** o twwleadprogram@trentonnj.org si se identifica una línea de servicio de plomo para que podamos actualizar nuestros registros. Si su casa/edificio se construyó antes de 1987, también es importante determinar si hay soldadura de plomo o tuberías de plomo en el interior. Puede verificarlo usted mismo, contratar a un plomero con licencia o consultar con el dueño de la casa/edificio.
- 2. Reemplace los accesorios de plomería y las líneas de servicio que contengan plomo.** Si hay una línea de servicio de plomo, se tiene que reemplazar por completo, desde la parte que le pertenece a la ciudad hasta su casa. Comuníquese con TWW al **(609) 989-3600** o twwleadprogram@trentonnj.org para obtener más información sobre cómo reemplazar la línea de servicio de plomo en su propiedad.

Reemplace los grifos, accesorios y válvulas de latón que no cumplan con la definición actual de "sin plomo." La definición actual entró en vigor el 4 de enero del 2014; por lo tanto, cualquier material de plomería "sin plomo" comprado y/o instalado antes de esa fecha debe desecharse o reemplazarse. Visite el sitio web de NSF en www.nsf.org para obtener más información sobre accesorios de plomería que contienen plomo.

3. Deje correr el agua fría para eliminar el plomo. Deje correr el agua del grifo antes de usarla para beber o cocinar cada vez que el agua del grifo no se haya utilizado durante más de seis horas. Cuanto más tiempo resida el agua en las tuberías, más plomo contiene. Descargar el grifo significa abrir el grifo de agua fría durante unos 15 a 30 segundos. Aunque la descarga del inodoro o la ducha descarga agua a través de una parte del sistema de plomería, aún debe descargar el agua en cada grifo antes de usarla para beber o cocinar. Enjuagar el agua del grifo es una medida simple y económica que puede tomar para proteger su salud. Usualmente usa menos de un galón de agua. **Para aquellos con líneas de servicio de plomo o hasta que determine si tiene una, deje correr el agua del grifo por más tiempo según el largo de la línea de servicio de plomo y la configuración de plomería en su hogar. En otras palabras, cuanto más grande sea la casa o el edificio y mayor sea la distancia a la tubería principal de agua (en la calle), más agua se necesitará para enjuagar correctamente (Dependiendo de las características únicas de su hogar, es posible que deba enjuagar durante varios minutos).**

4. Use agua fría para cocinar y preparar fórmula para bebés. Debido a que el plomo de los materiales de plomería y tuberías que contienen plomo puede disolverse en agua caliente más fácilmente que en agua fría, nunca beba, cocine ni prepare bebidas, incluida la fórmula para bebés, con agua caliente del grifo. Si no ha tomado muestras de su agua o si sabe o sospecha que tiene una línea de servicio de plomo, se recomienda usar agua embotellada o filtrada para beber y preparar fórmula para bebés. Si necesita agua caliente, extraiga agua del grifo frío y luego caliéntela.

5. No hierva el agua para eliminar el plomo. El agua hervida no reducirá el plomo.

6. Utilizar fuentes alternativas o tratamiento de agua. Si hay materiales que contienen plomo confirmados o sospechosos, como líneas de servicio de plomo y/o plomería interior de plomo o soldadura de plomo, en su casa o edificio, puede considerar comprar agua embotellada o un filtro de agua. Asegúrese de que el filtro esté aprobado para reducir el plomo o comuníquese con NSF Internacional al **1-800-NSF-8010** o www.nsf.org para obtener información sobre los estándares de rendimiento de los filtros de agua. Asegúrese de mantener y reemplazar un dispositivo de filtro de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

Los ablandadores de agua y las unidades de ósmosis inversa eliminarán el plomo del agua, pero también pueden hacer que el agua sea más corrosiva para las soldaduras y tuberías de plomo al eliminar ciertos minerales; por lo tanto, la instalación de estas unidades de tratamiento en el punto de entrada a viviendas con plomería de plomo solo debe realizarse bajo la supervisión de un profesional calificado en tratamiento de agua.

7. Retire y limpie los aireadores/pantallas de los accesorios de plomería. Con el tiempo, las partículas y los sedimentos pueden acumularse en la pantalla del aireador. Retire y limpie regularmente las pantallas de los aireadores ubicadas en la punta de los grifos y elimine cualquier partícula.

8. Analice su agua en busca de plomo. Comuníquese con nosotros al **(609) 989-3600** o twwleadprogram@trentonnj.org para averiguar cómo analizar su agua para detectar plomo. La prueba es esencial porque no se puede ver, saborear ni oler el plomo en el agua potable. TWW tiene kits de prueba de plomo gratuitos disponibles para los clientes. Los laboratorios certificados del NJDEP para análisis de agua potable en el condado de Mercer incluyen:

Número de laboratorio	Nombre del laboratorio	Nombre de contacto	Teléfono de contacto	Municipio
11003	SADAT ASSOCIATES INC	NICHOLAS MORGAN	609-826-9600	Trenton
11005	NEW JERSEY ANALYTICAL LABORATORIES LLC	STEVE WITKOWSKI	609-737-3477	Ewing Township
11036	NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH	ZHIHUA (TINA) FAN	609-530-2803	Ewing Township
11106	LECO LABORATORY	DONALD B. LILLEY	609-588-0011	Hamilton Township

9. Haga que su hijo/a sea examinado. Comuníquese con su departamento de salud local o proveedor de atención médica para averiguar cómo puede hacer que su hijo sea examinado para detectar plomo si le preocupa la exposición al plomo. Su médico de familia o pediatra puede realizar un análisis de sangre para detectar plomo y brindarle información sobre los efectos del plomo en la salud. Lave las manos y los juguetes de sus hijos con frecuencia, ya que pueden entrar en contacto con la suciedad y el polvo que contienen plomo. La ley de Nueva Jersey requiere que los niños sean examinados a la edad de 1 y 2 años. Los niños de 3 a 5 años de edad también deben someterse a exámenes de detección si no lo han hecho antes.

¿Lo que se está haciendo?

Esto no es una emergencia, si lo hubiera sido, lo habrían contactado de inmediato. En julio del 2018, TWW firmó una Orden de Consentimiento Administrativo (ACO) con el Departamento. Hemos reemplazado más del 25 % de LSL hasta la fecha. Si su edificio contiene una línea de servicio de plomo y/o para obtener más información sobre este programa, visite el sitio web de TWW en **twwleadprogram.com**.

Además, en diciembre del 2019, TWW modificó su proceso de tratamiento de agua, agregando ortofosfato de zinc inhibidor de la corrosión para reducir la filtración de plomo en el agua potable de tuberías y accesorios. En febrero del 2022 se amplió el tratamiento desde el área de alto servicio de TWW hasta su zona de gravedad, protegiendo el 100 por ciento del sistema. TWW no ha excedido los niveles de acción de plomo desde 2018.

Para obtener más información, comuníquese con la línea directa del **Programa de Reemplazo de Líneas de Servicio de Plomo** de TWW al **(609) 989-3600**, **twwleadprogram@trentonnj.org** o 333 Cortland St, Trenton, NJ 08628.

Comparta esta información con todas las demás personas que beben esta agua, especialmente aquellas que no hayan recibido este aviso directamente (por ejemplo, personas en apartamentos, hogares de ancianos, escuelas y negocios). Puede hacerlo publicando este aviso en un lugar público o distribuyendo copias a mano o por correo.

Trenton Water Works le envía este aviso. Número de ID de PWSID: NJ1111001.

Fecha de distribución: 10 de febrero del 2022