



Trenton Water Works
Office of Communications and Community Relations
333 Cortland Street
Trenton, NJ 08638

Important Information About Your Drinking Water

Trenton Water Works (TWW) Had Total Trihalomethanes (TTHM) Levels Above the New Jersey Safe Drinking Water Act Rules

TWW Will Send This Mandated Public Notice, Which Is Not an Emergency, Every 12 Months. The Drinking Water You Are Currently Receiving Does Not Exceed the TTHM New Jersey Safe Drinking Water Act Standards

Trenton Water Works (TWW) violated standards under the New Jersey Safe Drinking Water Act Rules, exceeding the Maximum Contaminant Level (MCL) for Total Trihalomethanes (TTHM) from July 1, 2021, to September 30, 2021. Total Trihalomethanes (TTHM), or disinfection byproducts, form when chlorine compounds used to disinfect water react with other naturally occurring chemicals present in water. TWW previously notified customers, as required by state regulations, of the TTHM MCL exceedance in a public notice issued on November 3, 2021. **TWW tests for disinfection byproducts monthly. This public notice is not an emergency, and the water is currently meeting all New Jersey Safe Drinking Water Act Standards.**

However, our water system continues to be in violation of the New Jersey Safe Drinking Water Act regulations due to failing to complete all approved remedial measures to address this TTHM MCL violation. **The New Jersey Department of Environmental Protection has instructed TWW to send our customers this notice every twelve months until the water utility's corrective action is complete.** As our customers, TWW is transparent about its operations, and you have a right to know about this violation and what steps TWW is taking to address it.

The standard for TTHM in drinking water is 80 micrograms per liter ($\mu\text{g/L}$). We reached a Locational Running Annual Average (LRAA) by averaging data from all the samples collected from the 4th quarter of 2020 through the 3rd quarter of 2021. The LRAA level(s) of TTHMs at 1 of 9 sampling locations exceeded the standard as follows:

Site	LRAA ($\mu\text{g/L}$)
ST2ADD	82 $\mu\text{g/L}$

For more details see New Jersey Drinking Water Watch at https://www9.state.nj.us/DEP_WaterWatch_public/index.jsp and enter TWW's New Jersey Public Water System Identification No. NJ1111001.

What should I do?

- **There is nothing you need to do. You do not need to boil your water or take other corrective actions. If a situation arises where the water is no longer safe to drink, you will be notified within 24 hours.**
- If you have a severely compromised immune system, have an infant, are pregnant, or are elderly, you may be at increased risk and should seek advice from your health care providers about drinking this water.

What does this mean?

This violation is not an emergency. If it had been an emergency, you would have been notified within 24 hours. TTHM are four volatile organic chemicals all of which form when disinfectants react with natural organic matter in the water. This is commonly known as a disinfection byproducts (DBP).

People who drink water containing Trihalomethanes in excess of the standard or MCL over many years may experience problems with their liver, kidneys, or central nervous system, and may have an increased risk of getting cancer.

What is being done?

TWW is working to minimize the formation of disinfection byproducts while ensuring adequate disinfection. Also, TWW is currently identifying locations in the water-distribution system to install automatic flushers to expel stagnant water from water mains, reducing the formation of disinfection byproducts. TWW has taken other actions: cleaning and disinfecting the one-million-gallon Hopewell Elevated Tank, installing sampling stations for ongoing testing for DBPs, and repairing in-line mixers at the water-filtration plant. TWW will provide quarterly updates on this violation on its website at www.trentonwaterworks.org.

For more information about this public notice, please **TWW's Office of Communications and Community Relations** at **(609) 989-3033** or by mail:

Trenton Water Works
Office of Communications and Community Relations
333 Cortland Street
Trenton, NJ 08638

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.

Trenton Water Works sent you this notice on December 15, 2022. TWW's Public Water System Identification No. is NJ1111001.



Trenton Water Works
Oficina de Comunicaciones y Relaciones Comunitarias
333 Cortland Street
Trenton, NJ 08638

Información importante sobre su agua potable

Trenton Water Works (TWW) excedió los niveles totales de trihalometanos (TTHM) en violación de las reglas de la Ley de Agua Potable Segura de Nueva Jersey

TWW enviará este aviso público obligatorio, que no es una emergencia, cada 12 meses. El agua potable que usted está recibiendo actualmente no excede los estándares de la Ley de Agua Potable Segura Nueva Jersey de TTHM

Trenton Water Works (TWW) violó los estándares bajo las Reglas de la Ley de Agua Potable Segura de Nueva Jersey, excediendo el Nivel Máximo de Contaminante (MCL) para Trihalometanos Totales (TTHM) desde el 1 de julio de 2021 hasta el 30 de septiembre de 2021. Los trihalometanos totales (TTHM), o subproductos de desinfección, se forman cuando los compuestos de cloro utilizados para desinfectar el agua reaccionan con otros productos químicos naturales presentes en el agua. TWW notificó previamente a los clientes, según lo requerido por las regulaciones estatales, sobre el exceso de TTHM MCL en un aviso público emitido el 3 de noviembre de 2021. **TWW analiza los subproductos de desinfección en el agua mensualmente. Este aviso público no es una emergencia, y el agua actualmente cumple con todos los estándares de la Ley de Agua Potable Segura de Nueva Jersey.**

Sin embargo, nuestro sistema de agua continúa en violación de las regulaciones de la Ley de Agua Potable Segura de Nueva Jersey debido a que no completó todas las medidas correctivas aprobadas para abordar esta violación de **TTHM MCL. El Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey ha ordenado a TWW que envíe a nuestros clientes este aviso cada doce meses hasta que se complete la acción correctiva de la empresa de agua.** TWW es transparente sobre sus operaciones, y usted, como cliente nuestro, tiene derecho a saber sobre esta violación y qué pasos está tomando TWW para abordarla.

El estándar para TTHM en agua potable es de 80 microgramos por litro ($\mu\text{g} / \text{L}$). El promedio anual de funcionamiento por ubicación (LRAA) se calculó promediando los datos de todas las muestras recolectadas desde el cuarto trimestre de 2020 hasta el tercer trimestre de 2021. Los niveles LRAA de TTHM en 1 de 9 lugares de muestreo excedieron el estándar de la siguiente manera:

Sitio	LRAA ($\mu\text{g}/\text{L}$)
ST2ADD	82 $\mu\text{g}/\text{L}$

Para más detalles, por favor revise **New Jersey Drinking Water Watch** at https://www9.state.nj.us/DEP_WaterWatch_public/index.jsp y entre **TWW's New Jersey Public Water System Identification No. NJ1111001**.

¿Qué debo hacer?

- **No hay nada que deba hacer. No necesita hervir el agua ni tomar otras medidas correctivas. Si surge una situación en la que el agua no es segura para consumir, se le notificará dentro de las 24 horas.**
- Si tiene un sistema inmunológico severamente comprometido, tiene un bebé, está embarazada o es anciano, puede estar en mayor riesgo y debe buscar el consejo de sus proveedores de atención médica sobre el consumo de esta agua.

¿Qué significa esto?

Esta violación no es una emergencia. Si hubiese sido una emergencia, se le habría notificado dentro de las 24 horas. TTHM son cuatro productos químicos orgánicos volátiles, todos los cuales se forman cuando los desinfectantes reaccionan con la materia orgánica natural en el agua. Esto se conoce comúnmente como subproductos de desinfección (DBP).

Las personas que toman agua que contiene trihalometanos en exceso del estándar o MCL durante muchos años pueden experimentar problemas con el hígado, los riñones o el sistema nervioso central, y pueden tener un mayor riesgo de contraer cáncer.

¿Qué se está haciendo?

TWW está trabajando para minimizar la formación de subproductos de desinfección a la vez que garantiza una desinfección adecuada. Además, TWW está identificando ubicaciones en el sistema de distribución de agua para instalar descargadores automáticos para expulsar el agua estancada de las tuberías de agua, reduciendo la formación de subproductos de desinfección. TWW ha tomado otras medidas: limpiar y desinfectar el tanque elevado de Hopewell de un millón de galones, ha instalado estaciones de muestreo para pruebas continuas de DBP y ha reparado mezcladores en línea en la planta de filtración de agua. TWW proporcionará actualizaciones trimestrales sobre esta violación en su sitio web en www.trentonwaterworks.org.

Para obtener más información sobre este aviso público, comuníquese con la **Oficina de Comunicaciones y Relaciones Comunitarias de TWW** al **(609) 989-3033** o por correo:

Trenton Water Works
Oficina de Comunicaciones y Relaciones Comunitarias
333 Cortland Street
Trenton, NJ 08638

Por favor, comparta esta información con todas las demás personas que toman esta agua, especialmente aquellas que pueden no haber recibido este aviso directamente (por ejemplo, personas en apartamentos, hogares de ancianos, escuelas y empresas). Puede hacerlo publicando este aviso en un lugar público o distribuyendo copias de mano a mano o por correo.

Trenton Water Works envió este aviso el 15 de diciembre de 2022. El No. de Identificación del Sistema Público de Agua es NJ1111001.