



Important Information About Your Drinking Water

Trenton Water Works Had Levels of Total Trihalomethanes (TTHM) Above the New Jersey Safe Drink 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 Rules.

Trenton Water Works (TWW) violated standards under the New Jersey Safe Drinking Water Act regulations, exceeding the Maximum Contaminant Level (MCL) for **Total Trihalomethanes** (TTHM) from July 1, 2021, to September 30, 2021. Total Trihalomethanes (TTHM), or disinfection by-products, 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, and December 15, 2022. **TWW tests for disinfection by-products monthly. This public notice is not an emergency, and the water is currently meeting all New Jersey Safe Drinking Water Act Standards.**

However, TWW 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 (µg/L). TWW 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 (µg/L)
ST2ADD	82 µg/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 by-products (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 by-products while ensuring adequate disinfection. Other remediation includes executing a Low-Velocity Water Main Flushing Program, cleaning and disinfecting elevated storage tanks, repairing in-line mixers, and installing additional sampling stations. TWW has proposed deploying approximately 170 water main flushing assemblies systemwide to strengthen the management of the distribution system. Additionally, TWW is developing a multifaceted distribution-system flushing plan for annual implementation.

For more information about this public notice, please write or call:

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

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.



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 regulaciones de la Ley de Agua Potable Segura de Nueva Jersey, excediendo el Nivel Máximo de Contaminante (MCL) para **Trihalometanos Totales (TTHM)** del 1 de julio de 2021 al 30 de septiembre de 2021. Trihalometanos Totales (TTHM), o subproductos de la desinfección, se forman cuando los compuestos de cloro utilizados para desinfectar el agua reaccionan con otras sustancias químicas naturales presentes en el agua. TWW notificó previamente a los clientes, según lo exigen las regulaciones estatales, sobre el exceso de TTHM MCL en un aviso público emitido el 3 de noviembre de 2021 y el 15 de diciembre de 2022. **TWW realiza pruebas mensuales para detectar subproductos de desinfección. 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, TWW 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.** Como nuestros clientes, TWW es transparente acerca de sus operaciones y usted tiene derecho a saber sobre esta infracción y qué medidas está tomando TWW para abordarla.

El estándar de TTHM en el agua potable es de 80 microgramos por litro (µg/L). TWW alcanzó un promedio anual móvil local (LRAA) al promediar los datos de todas las muestras recopiladas desde el cuarto trimestre de 2020 hasta el tercer trimestre de 2021. Los niveles LRAA de TTHM en 1 de 9 ubicaciones de muestreo excedieron el estándar de la siguiente manera:

Sitio	LRAA (µg/L)
ST2ADD	82 µg/L

Para obtener más detalles, consulte **New Jersey Drinking Water Watch** en https://www9.state.nj.us/DEP_WaterWatch_public/index.jsp e ingrese el número de identificación del sistema público de agua de Nueva Jersey de TWW, **NJ1111001**.

¿Qué debo hacer?

- **No hay nada que necesites hacer. No es necesario que hierva el agua ni tome otras medidas correctivas. Si surge una situación en la que el agua ya no es segura para beber, se le notificará dentro de las 24 horas.**
- Si tiene un sistema inmunológico gravemente comprometido, tiene un bebé, está embarazada o es una persona mayor, puede correr un mayor riesgo y debe consultar a su proveedor de atención médica sobre cómo beber esta agua.

¿Qué significa esto?

Esta violación no es una emergencia. Si hubiera sido una emergencia, se le habría notificado dentro de las 24 horas. Los TTHM son cuatro sustancias químicas orgánicas volátiles que se forman cuando los desinfectantes reaccionan con la materia orgánica natural del agua. Esto se conoce comúnmente como subproductos de la desinfección (DBP).

Las personas que beben agua que contiene Trihalometanos en exceso del estándar o MCL durante muchos años pueden experimentar problemas en 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 la desinfección y al mismo tiempo garantizar una desinfección adecuada. Otras remediaciones incluyen la ejecución de un programa de lavado principal de agua a baja velocidad, limpieza y desinfección de tanques de almacenamiento elevados, reparación mezcladores en línea e instalación de estaciones de muestreo adicionales. TWW ha propuesto implementar aproximadamente 170 conjuntos de lavado de tuberías principales de agua en todo el sistema para fortalecer la gestión del sistema de distribución. Además, TWW está desarrollando un plan de lavado del sistema de distribución multifacético para su implementación anual.

Para obtener más información sobre este aviso público, escriba o llame a:

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

Comparta esta información con todas las demás personas que beben esta agua, especialmente aquellas que quizás 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.