



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

Important Information About Your Drinking Water

Trenton Water Works has Levels of Total Trihalomethanes (TTHM) Above the Drinking Water Standard

Our water system recently violated the drinking water standard or maximum contaminant level (MCL) for **TTHM** from July 1, 2021 to September 30, 2021. We routinely monitor for the presence of drinking water contaminants. **Although this incident was not an emergency, as our customers, you have a right to know what happened and what we are doing to correct this situation.**

The standard for TTHM is 80 micrograms per liter ($\mu\text{g/L}$). It is determined by averaging all the samples collected at each sampling location for the past 12 months—a locational running annual average (LRAA). The LRAA level(s) of TTHM at 1 of 9 sampling locations exceeded the standard:

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 the **New Jersey Public Water System Identification Number (PWSID) 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 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 **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?

- We are working to minimize the formation of TTHM while ensuring we maintain an adequate level of disinfectant.
- We have taken additional steps to minimize natural organic matter to reduce disinfectant needed. Also, following industry standards, TWW performs flushing of its water-distribution system and continuously evaluates treatment systems' operation at its water-filtration plant to reduce natural organic matter before disinfection by optimizing the potassium permanganate and powdered activated carbon dosages and pH control.
- Increased flushing of water mains in our water-distribution system to reduce water age and improve freshness.

For more information, please contact **Customer Service at (609) 989-3055** or **Trenton Water Works, 333 Cortland Street, P.O. Box 528, Trenton, NJ 08604-0528**.

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 – Public Water System Identification # NJ1111001 – November 3, 2021**.



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

Información importante sobre su agua potable

Trenton Water Works tiene niveles de trihalometanos totales (TTHM) por encima del estándar de agua potable

Nuestro sistema de agua violó recientemente el estándar de agua potable o el nivel máximo de contaminantes (MCL) para **TTHM** desde el 1 de julio de 2021 hasta el 30 de septiembre de 2021. Nosotros monitoreamos rutinariamente la presencia de contaminantes en el agua potable. **Aunque este incidente no fue una emergencia, como nuestros clientes, tienen derecho a saber qué sucedió y qué estamos haciendo para corregir esta situación.**

El estándar para TTHM es de 80 microgramos por litro ($\mu\text{g} / \text{L}$). Se determina promediando todas las muestras recolectadas en cada ubicación de muestreo durante los últimos 12 meses – un promedio anual corriente de ubicación (LRAA). Los niveles LRAA de TTHM en 1 de las 9 ubicaciones de muestreo excedieron el estándar:

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

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 (PWSID) NJ1111001**.

¿Qué tengo que hacer?

- **No hay nada que deba hacer. No es necesario que hierva el agua ni que 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 buscar el consejo de sus proveedores de atención médica sobre el consumo de esta agua.

¿Qué significa esto?

Esto no es una emergencia. Si hubiera sido una emergencia, se le habría notificado en un plazo de 24 horas. Los TTHM son cuatro productos químicos orgánicos volátiles que se forman cuando los desinfectantes reaccionan con la materia orgánica natural del agua. Esto se conoce comúnmente como **subproductos de desinfección (DBP)**.

Las personas que beben 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 es lo que se está haciendo?

- Estamos trabajando para minimizar la formación de TTHM mientras nos aseguramos de mantener un nivel adecuado de desinfectante.
- Hemos tomado medidas adicionales para minimizar la materia orgánica natural y reducir el desinfectante necesario. Además, siguiendo los estándares de la industria, TWW realiza el lavado de su sistema de distribución de agua y evalúa continuamente el funcionamiento de los sistemas de tratamiento en su planta de filtración de agua para reducir la materia orgánica natural antes de la desinfección optimizando las dosis de permanganato de potasio y carbón activado en polvo y el control del pH.
- Aumento del enjuague de las tuberías principales de nuestro sistema de distribución de agua para reducir el envejecimiento del agua y mejorar la frescura.

Para obtener más información, comuníquese con **Servicio al Cliente al (609) 989-3055 o Trenton Water Works, 333 Cortland Street, P.O. Box 528, Trenton, NJ 08604-0528.**

Por favor comparta esta información con todas las demás personas que beben esta agua, especialmente con 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.

Este aviso se lo envía **Trenton Water Works - Identificación del sistema público de agua # NJ1111001 - 3 de noviembre de 2021.**