



Important Information About Your Drinking Water

Trenton Water Works Has Levels of Total Trihalomethanes Above the Drinking Water Standard

Trenton Water Works (TWW) recently violated the drinking water standard or maximum contaminant level (MCL) for **Total Trihalomethanes** (TTHM) during the October 1, 2024, to December 31, 2024, monitoring period. TWW routinely monitors for the presence of drinking water contaminants throughout the distribution system. 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 MCL for TTHM is **80 micrograms** per liter (µg/L). Compliance with the MCL is determined by averaging all of the samples collected at each sampling location for the past 12 months (a locational running annual average (LRAA)). The LRAA for TTHM at 1 of 9 distribution system sampling locations exceeded the MCL, constituting a violation of the MCL, as follows:

Site	LRAA (µg/L)
ST2ADD	81 µg/L

For more details see **NJ Drinking Water Watch** at https://www9.state.nj.us/DEP_WaterWatch_public/index.jsp. TWW's New Jersey Public Water System Identification Number is **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 a disinfection byproduct (DBP).

People who drink water containing trihalomethanes in excess of the 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 comprehensively to minimize the formation of TTHM while maintaining an adequate level of disinfection. TWW's installation of manual and automatic flushing equipment in our 683-mile distribution system to discharge aged water is almost complete and is anticipated to decrease the concentration of TTHM throughout the distribution system. Further, guided by an updated hydraulic model, TWW plans to develop a distribution system flushing plan that will utilize multiple methods — conventional, low-velocity, and unidirectional flushing — which is also anticipated to reduce the concentration of TTHM in the distribution system.

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

Trenton Water Works
Office of Communications and Public Outreach
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.

TWW sent you this public notice on **January 3, 2025**.



Información Importante Sobre Su Agua Potable

Trenton Water Works Tiene Niveles De Trihalometanos Totales Superiores Al Estándar Para Agua Potable

Trenton Water Works (TWW) violó recientemente el estándar de agua potable o el nivel máximo de contaminante (MCL) para **Trihalometanos Totales** (TTHM) durante el período de monitoreo del 1 de octubre de 2024 al 31 de diciembre de 2024. TWW monitorea rutinariamente la presencia de contaminantes en el agua potable en todo el sistema de distribución. Aunque este incidente no fue una emergencia, como clientes nuestros, tienen derecho a saber qué sucedió y qué estamos haciendo para corregir esta situación.

El MCL para TTHM es **80 microgramos** por litro (µg/L). El cumplimiento del MCL se determina promediando todas las muestras recolectadas en cada lugar de muestreo durante los últimos 12 meses (un promedio anual móvil local (LRAA)). El LRAA para TTHM en 1 de 9 ubicaciones de muestreo del sistema de distribución excedió el MCL, lo que constituye una violación del MCL, de la siguiente manera:

Site	LRAA (µg/L)
ST2ADD	81 µg/L

Para obtener más detalles, consulte **NJ Drinking Water Watch** en https://www9.state.nj.us/DEP_WaterWatch_public/index.jsp.

El número de identificación del sistema público de agua de Nueva Jersey de TWW es **NJ1111001**.

¿Qué tengo que 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 tener un mayor riesgo y debe consultar a su proveedor de atención médica sobre cómo beber esta agua.

¿Qué quiere decir esto?

Esta 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 subproducto de la desinfección (DBP).

Las personas que beben agua que contiene trihalometanos por encima del 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 exhaustivamente para minimizar la formación de TTHM manteniendo al mismo tiempo un nivel adecuado de desinfección. La instalación por parte de TWW de equipos de descarga manual y automática en nuestro sistema de distribución de 683 millas para descargar agua envejecida está casi completa y se anticipa que disminuirá la concentración de TTHM en todo el sistema de distribución. Además, guiado por un modelo hidráulico actualizado, TWW planea desarrollar un plan de lavado del sistema de distribución que utilizará múltiples métodos (lavado convencional, de baja velocidad y unidireccional) que también se anticipa que reducirá la concentración de TTHM en el sistema de distribución.

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

Trenton Water Works
Oficina de Comunicaciones y Divulgación Pública
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.

TWW le envió este aviso público el **3 de enero de 2025**.