

**Mandatory Language for a Maximum Contaminant Level Violation
MCL, AVERAGE / 1,1,1-TRICHLOROETHANE**

The Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) has notified the CITY OF FLORENCE, TX2460005 public water system that the drinking water being supplied to customers had exceeded the Maximum Contaminant Level (MCL) for 1,1,1-trichloroethane. The U.S. Environmental Protection Agency (U.S. EPA) has established the MCL for 1,1,1-trichloroethane to be 0.2 milligrams per liter (mg/L) based on the running annual average (RAA) and has determined that it is a health concern at levels above the MCL. Analysis of drinking water in your community for 1,1,1-trichloroethane indicates a compliance value in **Quarter Three 2025** of **0.103** mg/L for **DBP2-01** and **0.084** mg/L for **DBP2-02**.

Some people who drink water containing 1,1,1-trichloroethane in excess of the MCL over many years could experience problems with their liver, nervous system, or circulatory system.

Most consumers do not need to use an alternative water supply. However, if you have health concerns, you may want to talk to your doctor to get more information about how this may affect you.

We are taking the following actions to address this issue:

- Flushing the water distribution system to reduce water age and improve circulation, which helps lower the formation of the disinfection byproducts.
- Optimizing chlorine dosing practices to ensure effective disinfection while minimizing the potential for trihalomethane formation.
- Conducting a thorough evaluation of treatment processes and source water quality to identify contributing factors,
- Coordinating with the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) for technical guidance and to ensure all corrective actions meet regulatory requirements.

Please share this information with all people who drink this water, especially those who may not have received this notice directly (i.e., 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.

If you have questions regarding this matter, you may contact **City of Florence** at **254-793-2490**.

Posted /Delivered on: 11/03/2025

Lenguaje obligatorio por una violación del nivel máximo de contaminante (MCL)

MCL, PROMEDIO / 1,1,1-TRICLOROETANO La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) ha notificado al Sistema de Agua Pública de la CIUDAD DE FLORENCE, TX2460005, que el agua potable suministrada a los clientes ha excedido el Nivel Máximo de Contaminante (MCL) para 1,1,1-tricloroetano. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (U.S. EPA) ha establecido el MCL para 1,1,1-tricloroetano en 0.2 miligramos por litro (mg/L) basado en el promedio anual continuo (RAA) y ha determinado que niveles por encima de este límite pueden representar un riesgo para la salud.

El análisis del agua potable en su comunidad para 1,1,1-tricloroetano indica un valor de cumplimiento en el Tercer Trimestre de 2025 de 0.103 mg/L para DBP2-01 y 0.084 mg/L para DBP2-02.

Algunas personas que consumen agua que contiene 1,1,1-tricloroetano en exceso del MCL durante muchos años podrían experimentar problemas en el hígado, el sistema nervioso o el sistema circulatorio.

La mayoría de los consumidores no necesitan usar un suministro alternativo de agua. Sin embargo, si tiene inquietudes sobre su salud, puede hablar con su médico para obtener más información sobre cómo esto podría afectarle.

Estamos tomando las siguientes acciones para abordar este problema:

- Purgar el sistema de distribución de agua para reducir la antigüedad del agua y mejorar la circulación, lo que ayuda a disminuir la formación de subproductos de desinfección.
- Optimizar las prácticas de dosificación de cloro para garantizar una desinfección efectiva mientras se minimiza el potencial de formación de trihalometanos.
- Realizar una evaluación exhaustiva de los procesos de tratamiento y de la calidad del agua de origen para identificar los factores que contribuyen al problema.
- Coordinar con la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) para recibir orientación técnica y asegurar que todas las acciones correctivas cumplan con los requisitos regulatorios.

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

Si tiene preguntas sobre este asunto, puede comunicarse con la Ciudad de Florence al 254-793-2490.

Publicado / Entregado el: 03/11/2025