



P.O. Box 1089 • Pottsboro, TX 75076
Office # 903-786-2281 • Fax # 903-786-6393

Temporary Disinfectant Conversion from Chloramine to Free Chlorine

The **City of Pottsboro** public water system, (PWS) ID **TX0910004**, will temporarily convert the disinfectant used in the distribution system from chloramine to free chlorine. The conversion will begin on **April 24, 2024** and continue through **May 22, 2024**. During this period, you may experience taste, odor, and/or color changes associated with this type of temporary disinfectant conversion.

Public water systems are required to properly disinfect their water and maintain an adequate disinfectant residual in the distribution system. Chloramine, free chlorine combined with ammonia, is widely used as a disinfectant because it persists for long periods while also limiting the formation of disinfection by-product contaminants. Prolonged use of chloramine coupled with other factors that can affect water quality, such as high temperatures or stagnation of water, may result in the growth and/or persistence of organic matter within the pipes of the distribution system, which may hinder the ability to maintain an adequate disinfectant residual. A temporary conversion to free chlorine, partnered with flushing activities, helps to rid distribution pipes of this organic matter and improve the quality of your water overall.

City of Pottsboro has chosen to implement a temporary disinfectant conversion to free chlorine based on the following:

ANNUAL MAINTENANCE OF THE SYSTEM

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 **Darren Vaden (903 821 5938)** or **Mitchell Coglon (903 327 6744)**



P.O. Box 1089 • Pottsboro, TX 75076
Office # 903-786-2281 • Fax # 903-786-6393

**Temporal de Desinfectante
de Cloramina a Cloro Libre**

El sistema público de agua **CITY OF POTTSBORO**, (PWS) ID **TX0910004**, convertirá temporalmente el desinfectante utilizado en el sistema de distribución de cloramina a cloro libre. La conversión comenzará el **Abril 24, 2027** y continuará hasta el **Mayo 22, 2024**. Durante este período, puede experimentar cambios de sabor, olor y color asociados con este tipo de conversión temporal de desinfectante.

Se requiere que los sistemas públicos de agua desinfecten adecuadamente su agua y mantengan un residuo de desinfectante adecuado en el sistema de distribución. La cloramina, cloro libre combinado con amoníaco, se usa ampliamente como desinfectante porque persiste durante largos períodos y al mismo tiempo limita la formación de contaminantes derivados de la desinfección. El uso prolongado de cloramina junto con otros factores que pueden afectar la calidad del agua, como las altas temperaturas o el estancamiento del agua, puede provocar el crecimiento y/o la persistencia de materia orgánica dentro de las tuberías del sistema de distribución, lo que puede dificultar la capacidad de mantener un residuo de desinfectante adecuado. Una conversión temporal a cloro libre, junto con actividades de lavado, ayuda a eliminar esta materia orgánica de las tuberías de distribución y mejorar la calidad de su agua en general.

CITY OF POTTSBORO ha elegido implementar una conversión temporal de desinfectante a cloro libre basándose en lo siguiente:

MANTENIMIENTO ANUAL

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

Si tiene preguntas sobre este asunto, puede comunicarse con
Darren Vaden (903 821 5938) or Mitchell Coglou (903 327 6744)