

CITY OF NEDERLAND

PRESS RELEASE



PUBLIC NOTICE –

Water Treatment Temporary Disinfectant Conversion

From Chloramine to Free Chlorine

DATE:

Beginning on Sunday, June 1st, 2025, the City of Nederland public water system (PWS ID 123006) will temporarily convert the disinfectant used in the distribution system from chloramine to free chlorine. The conversion will continue through June 30th, 2025. During this period, you may experience taste and odor changes associated with this type of temporary disinfectant conversion, but **the treated water remains safe for consumption and use.**

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 limiting the formation of disinfection by-product contaminants. Prolonged use of chloramine coupled with other factors that can impact 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; this 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. The City of Nederland has chosen to implement a temporary disinfectant conversion to free chlorine for Distribution System Maintenance.

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). If you have questions concerning this matter, you may contact the City Manager's Office at (409) 723-1503.

CIUDAD DE NEDERLAND



AVISO PÚBLICO –

Tratamiento de agua Conversión de desinfectante temporal De la cloramina al cloro libre

FECHA:

A partir de domingo 1 de Junio de 2025, el sistema público de agua de la ciudad de Nederland (PWS ID 123006) convertirá temporalmente el desinfectante utilizado en el sistema de distribución de cloramina a cloro libre. La conversión continuará hasta el 30 de Junio de 2025. Durante este período, es posible que experimente cambios de sabor y olor asociados con este tipo de conversión temporal de desinfectante, pero el agua tratada sigue siendo segura para el consumo y el uso.

Los sistemas públicos de agua deben desinfectar adecuadamente su agua y mantener un residuo desinfectante adecuado en el sistema de distribución. La cloramina (cloro libre combinado con amoníaco) se usa ampliamente como desinfectante porque persiste durante períodos prolongados 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 altas temperaturas o estancamiento del agua, puede resultar en el crecimiento y/o persistencia de materia orgánica dentro de las tuberías del sistema de distribución; esto puede dificultar la capacidad de mantener un residuo desinfectante adecuado. Una conversión temporal a cloro libre, junto con actividades de descarga, ayuda a eliminar esta materia orgánica de las tuberías de distribución y mejora la calidad del agua en general. La ciudad de Holanda ha optado por implementar una conversión temporal de desinfectante a cloro libre para el mantenimiento del sistema de distribución.

Comparta esta información con todas las personas que beben esta agua, especialmente aquellas que no hayan recibido este aviso directamente (es decir, personas en apartamentos, hogares de ancianos, escuelas y negocios). Si tiene preguntas sobre este asunto, puede comunicarse con la Oficina del Administrador de la Ciudad al (409) 723-1503.