

IMPORTANT INFORMATION ABOUT YOUR DRINKING WATER

The City of Huron Water System Did Not Meet Treatment Requirement (Disinfection Byproduct Precursors)

Our water system recently violated a drinking water standard. Although this is not an emergency, as our customers, you have a right to know what you should do, what happened, and what we are doing to correct this situation.

Treated Water TOC – “We routinely monitor for Total Organic Carbon (TOC) in our treated water. These measurements tell us whether we are effectively removing disinfection byproduct (DBP) precursors from the water supply. During the past 12 months, our treated water TOC varied from 2.0 – 4.0 mg/L and resulted in an annual average of 3.1 mg/L, with a removal ratio of 0.68. The standard is that the treated water TOC removal ratio must be greater than 1.0.

What should I do?

- **You do not need to boil your water or take other actions.**
- This is not an emergency. If it had been, you would have been notified immediately.
- Total organic carbon (TOC) has no health effects. However, total organic carbon provides a medium for the formation of disinfection byproducts. These byproducts include trihalomethanes (TTHMs) and haloacetic acids (HAAs). Drinking water containing these byproducts in excess of the MCL may lead to adverse health effects, liver or kidney problems, or nervous system effects, and may lead to an increased risk of getting cancer.
- If you have other health issues concerning the consumption of this water, you may wish to consult with your doctor.

What is being done?

Plan of Action - The City has approved the funding for the necessary engineering study and upgrading of the water treatment plant for the disinfections treatment process, which will remove DBP precursors.

For more information, please contact [Dennis Longhofer](#) at [775 781-6758](#) or at the following mailing address: [PO Box 339, Huron, CA 93234](#).

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 public notice in a public place or distributing copies by hand or mail.

Secondary Notification Requirements

Upon receipt of notification from a person operating a public water system, the following notification must be given within 10 days [Health and Safety Code Section 116450(g)]:

- **SCHOOLS:** Must notify school employees, students, and parents (if the students are minors).
- **RESIDENTIAL RENTAL PROPERTY OWNERS OR MANAGERS** (including nursing homes and care facilities): Must notify tenants.
- **BUSINESS PROPERTY OWNERS, MANAGERS, OR OPERATORS:** Must notify employees of businesses located on the property.

This notice is being sent to you by the City of Huron.

State Water System ID#: [1010044](#) Date distributed: [10/4/2021](#).

INFORMACIÓN IMPORTANTE ACERCA DE SU AGUA POTABLE

El Sistema de Agua de la Ciudad de Huron No Cumplió con el Requisito de Tratamiento (Precusores Desinfectantes del Subproducto)

Nuestro sistema de agua recientemente violó un estándar de agua potable. Aunque esto no es una emergencia, como nuestros clientes, tiene el derecho de saber (conocer) lo que debería hacer, lo que pasó, y lo que estamos haciendo para corregir esta situación.

Tratamiento de agua TOC – "Rutinariamente supervisamos, por el total de carbón orgánico (TOC) en el agua tratada. Estas medidas nos dicen si efectivamente estamos quitando precursores de desinfección (DBP) derivado del suministro de agua. Durante los últimos 12 meses, nuestra agua tratada TOC variaron de 2.0 – 4.0 mg/L y resultó en un promedio anual de 3.1 mg/L, con una proporción de eliminación de 0.68. La norma es que el agua tratada TOC debe ser mayor de 1.0.

¿Qué debo hacer?

- **No necesita hervir el agua o tomar otras acciones.**
- No se trata de una emergencia. Si hubiera sido, habría sido notificado de inmediato.
- Carbón Orgánico Total (COT) no tiene efectos sobre la salud. Sin embargo, el carbón orgánico total proporciona un medio para la formación de subproductos desinfectantes. Entre estos subproductos trihalometanos (THMs) y ácidos halo acéticos (HAAs). Agua potable que contiene estos subproductos en exceso del MCL pueden tener efectos perjudiciales para la salud, problemas de hígado o de riñones, o efectos sobre el sistema nervioso, y puede llevar a un mayor riesgo de contraer cáncer.
- Si tiene otros problemas de salud relacionados con el consumo de agua, es posible que desee consultar con su médico.

¿Qué se está haciendo?

Plan de Acción: La ciudad ha seleccionado contratistas para completar la ingeniería y construcción de una nueva planta de tratamiento de agua que eliminará los precursores de DBP que contribuyen a los TTHM que eliminarán los precursores de DBP.

Para obtener más información, por favor de contactar a Dennis Longhofer al 775 781-6758 o a la siguiente dirección: P.O. Box 339, Huron, CA 93234.

Por favor de compartir esta información con todas las demás personas que beben esta agua, especialmente aquellos que no han recibido este aviso directamente (por ejemplo, las personas en apartamentos, residencias de ancianos, escuelas y empresas). Usted puede hacer esto al poner este anuncio en un lugar público o distribuir copias a mano o por correo.

Requisitos de notificación secundaria

Al recibir notificación de una persona que opere un sistema público de agua, deberá proporcionarse la siguiente notificación dentro de 10 días [sección de código de seguridad y salud 116450(g)]:

- **ESCUELAS:** Deben notificar a los empleados, estudiantes y padres de la escuela (si los estudiantes son menores de edad).
- **DUEÑOS DE RESIDENCIAS ALQUILADAS O GERENTES DE PROPIEDADES** (incluyendo hogares de ancianos y centros de atención): Deben notificar a los inquilinos.
- **PROPIEDAD DE EMPRESARIOS, GERENTES, OPERADORES:** Deben notificar a los empleados de empresas ubicadas en la propiedad.

Este aviso está siendo enviado por la Ciudad de Huron.