



03/23/2023

Media Contact:
Collin Clark
620-225-8100
collinc@dodgecity.org

FOR IMMEDIATE RELEASE

The City of Dodge City 'Well 3' Has Tested for High Levels of Nitrates.

DODGE CITY, Ks. — City of Dodge City Public Works department was notified that a water quality sample collected from Well 3 on March 14, 2023, showed a nitrate level above the maximum level allowed for community public water supplies at 11 mg/L. This notice is a cautionary measure to ensure that people are aware of the tested result.

Water Well 3 has been turned off from water production and will remain off until confirmed safe and further testing can be completed. At this time, it is advised that consumers refrain from using the water for infants less than 6 months old, if they are nursing, or if they are pregnant.

“Currently, the Kansas Department of Health and Environment requires us to test our water system for nitrates on an annual basis,” said Director of Public Works, Corey Keller. “We perform other water quality tests weekly that are also done through KDHE. This well that tested at the maximum allowance of nitrate contaminants only accounted for 7% of the total water distribution from our system in 2022 and 8% percent of water distribution so far in 2023.”

Keller stated that the city has a total of 21 wells that service two zones of the city. Well 3 is located in the south zone. The well has been isolated from the system and is no longer in operation until further investigation can be completed.

As an added precaution, the City of Dodge City will have bottled water available for those that are advised against consumption at this time. To schedule a pickup call 620-225-8100.

Public Works staff expects to resample the well for nitrates in the next few months. In the meantime, as a precaution, please follow the warning of this notice.

What should I do?

- **DO NOT GIVE THE WATER TO INFANTS.** Infants below the age of six months who drink water containing nitrate in excess of the MCL could become seriously ill and, if untreated, may die. Symptoms include shortness of breath and blue baby syndrome. Nitrate is an acute toxin to infants less than six months of age. In infants, it can cause a condition known as methemoglobinemia, or “blue-baby syndrome” which can be fatal. The most obvious symptom is a bluish skin coloring, especially around the eyes and mouth. Other symptoms can include shortness of breath, nausea, vomiting and dizziness. An infant with bluish skin should be taken immediately to a medical facility for treatment. It is safe to bathe or shower in tap water with elevated nitrate levels.
- Water, juice, and formula for children under six months of age should not be prepared with tap water. Bottled water or other water low in nitrates should be used for infants until further notice.
- **DO NOT BOIL THE WATER.** Boiling, freezing, filtering, or letting water stand does not reduce the nitrate level. Excessive boiling can make the nitrates more concentrated, because nitrates remain behind when the water evaporates.
- Adults and children older than six months can drink the tap water (nitrate is a concern for infants because they cannot process nitrates in the same way adults can). However, if you are pregnant or have specific health concerns, you may wish to consult your doctor.

What happened? What is being done?

Nitrate in drinking water can come from natural, industrial, or agricultural sources (including septic systems and run-off). Levels of nitrate in drinking water can vary throughout the year. We are distributing this notice as a precautionary measure. The well will remain off until further investigation can be completed or the well is deemed safe for operation.

For more information, please contact the Public Works Office at 620-225-8170.
Or By Mail: 806 2ND AVE, PO BOX 880, DODGE CITY, KS 67801.

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.

03/23/2023

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

El "Pozo 3" de la Ciudad de Dodge City ha probado altos niveles de nitratos.

DODGE CITY, KS — El Departamento de Obras Públicas de la Ciudad de Dodge City fue notificado de que una muestra de calidad del agua recolectada del Pozo 3 el 14 de marzo de 2023, mostró un nivel de nitrato a un nivel máximo permitido para los suministros públicos de agua de la comunidad en 11 mg/L. Este aviso es una medida de precaución para garantizar que las personas conozcan el resultado de la prueba.

El pozo de agua 3 se ha apagado de la producción de agua y permanecerá apagado hasta que se confirme que es seguro y se puedan completar más pruebas. En este momento, se aconseja que los consumidores se abstengan de usar el agua para bebés menores de 6 meses, si están amamantando o si están embarazadas.

"Actualmente, el Departamento de Salud y Medio Ambiente de Kansas nos exige que analicemos nuestro sistema de agua en busca de nitratos anualmente," dijo el Director de Obras Públicas, Corey Keller. "Realizamos otras pruebas de calidad del agua semanalmente que también se realizan a través de KDHE. Este pozo que se probó en la máxima cantidad de contaminantes de nitrato solo representó el 7% de la distribución total de agua de nuestro sistema en 2022 y el 8% por ciento de la distribución de agua en lo que va de 2023."

Keller afirmó que la ciudad tiene un total de 21 pozos que dan servicio a dos zonas de la ciudad. El pozo 3 se encuentra en la zona sur. El pozo ha sido aislado del sistema y ya no está en funcionamiento hasta que se pueda completar una investigación adicional.

Como precaución adicional, la ciudad de Dodge City tendrá agua embotellada disponible para aquellos a los que se les desaconseja el consumo en este momento. Para programar una recogida, llame al 620-225-8100.

El personal de Obras Públicas espera volver a muestrear el pozo en busca de nitratos en los próximos meses. Mientras tanto, como medida de precaución, siga la advertencia de este aviso.

¿Qué debo hacer?

- **NO LE DÉ EL AGUA A LOS BEBÉS.** Los bebés menores de seis meses que beben agua que contiene nitrato en exceso del MCL podrían enfermarse gravemente y, si no se tratan, pueden morir. Los síntomas incluyen dificultad para respirar y síndrome del bebé azul. El nitrato es una toxina aguda para los bebés menores de seis meses de edad. En los bebés, puede causar una afección conocida como metahemoglobinemia o "síndrome del bebé azul" que puede ser fatal. El síntoma más obvio es una coloración azulada de la piel, especialmente alrededor de los ojos y la boca. Otros síntomas pueden incluir dificultad para respirar, náuseas, vómitos y mareos. Un bebé con piel azulada debe ser llevado inmediatamente a un centro médico para recibir tratamiento. Es seguro bañarse o ducharse en agua del grifo con niveles elevados de nitrato.
- El agua, el jugo y la fórmula para niños menores de seis meses de edad no deben prepararse con agua del grifo. El agua embotellada u otra agua baja en nitratos debe usarse para bebés hasta nuevo aviso.
- **NO HIERVA EL AGUA.** Hervir, congelar, filtrar o dejar reposar el agua no reduce el nivel de nitrato. La ebullición excesiva puede hacer que los nitratos estén más concentrados, porque los nitratos permanecen cuando el agua se evapora.
- Los adultos y los niños mayores de seis meses pueden beber el agua del grifo (el nitrato es una preocupación para los bebés porque no pueden procesar los nitratos de la misma manera que los adultos). Sin embargo, si está embarazada o tiene problemas de salud específicos, es posible que desee consultar a su médico.

¿Qué pasó? ¿Qué se está haciendo?

El nitrato en el agua potable puede provenir de fuentes naturales, industriales o agrícolas (incluidos los sistemas sépticos y la escorrentía). Los niveles de nitrato en el agua potable pueden variar a lo largo del año. Estamos distribuyendo este aviso como medida de precaución. El pozo permanecerá apagado hasta que se pueda completar una investigación adicional o el pozo se considere seguro para la operación.

Para obtener más información, comuníquese con la Oficina de Obras Públicas al 620-225-8170.

o por correo: 806 2ND AVE, PO BOX 880, DODGE CITY, KS 67801.

Comparta esta información con todas las demás personas que beben esta agua, especialmente aquellas que pueden no haber recibido este aviso directamente (por ejemplo, personas en apartamentos, hogares de ancianos, escuelas y empresas). Puede hacerlo publicando este aviso en un lugar público o distribuyendo copias en mano o por correo.