

RECEIVED SEP 26 2017



VILLA GRANDE
Domestic Water Improvement District

DRINKING WATER WARNING

HIGH LEVELS OF NITRATE

**For parents of infants 6 months and younger
DO NOT USE THE WATER FOR INFANT FORMULA
Bottled water should be used.**

A routine sample on 09/11/17 showed a nitrate concentration in the drinking water of 11.0 ppm. This is above the nitrate standard or maximum contaminant level, of 10 ppm.

Nitrate in drinking water can come from agriculture, fertilizers, animals, septic systems, or run-off. Levels of nitrate can vary throughout the year.

- **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. Blue baby syndrome is indicated by blueness of the skin. Symptoms in infants can develop rapidly, with health deteriorating over a period of days. If symptoms occur, seek medical attention immediately.
- **Bottled water** should be used for water, juice, and formula for children under six months of age. Do not prepare with tap water. Bottled water or other water low in nitrates should be used for infants until further notice. Nitrate is a concern for infants because they can't process nitrates in the same way adults can.
- **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. However, if you are pregnant or have specific health concerns, you may wish to consult your doctor.

What is being done?

We are currently looking into causes and solutions for the high nitrate level. You are invited to attend our monthly public hearing regarding this issue. You will be notified when the nitrate level drops below 10ppm. If you have any questions or concerns, please contact Joni Roerdink at (520) 251-0481.

Please share this information with all the other people who drink this water.

Sincerely,
Villa Grande DWID ID #11 321

ADVERTENCIA DE AGUA POTABLE
ALTOS NIVELES DE NITRATO
Para padres de niños de 6 meses y menores
NO UTILICE EL AGUA PARA LACTANTES
Debe utilizar agua embotellada.

Una muestra sistemática en 11/09/17 demostró una concentración de nitrato en el agua potable de 11.0 ppm. Esto es por encima del nivel de contaminante máximo o estándar de nitrato, 10 ppm.

Nitrato en agua potable puede venir de la agricultura, fertilizantes, animales, sistemas sépticos o run-off. Niveles de nitrato pueden variar durante todo el año.

- **No le dé el agua a los bebés** . Bebés más abajo la edad de seis meses que beben agua que contiene nitratos superiores a lo MCL podría ser gravemente enfermo y, si no se trata, puede morir. Los síntomas incluyen falta de aliento y azul bebé síndrome de. Síndrome del bebé azul es indicado por el color azulado de la piel. Los síntomas en los niños pueden desarrollar rápidamente, con salud deteriorada durante un período de días. Si se presentan síntomas, busque atención médica inmediato.
- **Agua embotellada** debe utilizarse para agua, el jugo y la fórmula para los niños menores de seis meses. No preparar con agua del grifo. Agua embotellada o agua baja en nitratos puede usarse para bebés hasta nuevo aviso. El nitrato es una preocupación para los niños porque ellos no pueden procesar nitratos en la misma forma adultos Can.
- **No hierva el agua**. Ebullición, congelación, filtrado, o dejando que soporte de agua no reduce el nivel de nitrato. De ebullición excesiva puede hacer que los nitratos más concentrados, porque los nitratos se quedan atrás cuando el agua evapora.
- **Adultos** y los niños mayores de seis meses puede beber agua del grifo. Sin embargo, si usted está embarazada o tiene problemas de salud específicos, puedes consultar al médico.

¿Qué se está haciendo?

Actualmente estamos investigando causas y soluciones para el nivel de altos de nitrato. Te invitamos a asistir a nuestra audiencia pública mensual respecto de este tema. Se le notificará cuando el nivel de nitrato cae por debajo de 10ppm. Si usted tiene alguna pregunta o inquietud, por favor póngase en contacto con Joni Roerdink en (520) 251-0481.

Por favor comparta esta información con todas las personas que beben esta agua.

Atentamente,
Villa Grande DWID ID #11 321