

## 2018 Consumer Confidence Report

Water System Name: **Woodville Public Utility District**

Report Date:  
June 1 2019

*We test the drinking water quality for many constituents as required by state and federal regulations. This report shows the results of our monitoring for the period of January 1 - December 31, 2018*

**Este informe contiene información muy importante sobre su agua potable. Tradúzcalo ó hable con alguien que lo entienda bien.**

Type of water source(s) in use: Two Ground Water Wells

Name & location of source(s): Well A1 Well 3 in Town of Woodville

Drinking Water Source Assessment information: The source is considered most vulnerable to the following activities not associated with any detected contaminants: Concentrated Animal Feeding Operations [CAFOS] as defined in Historic gas stations  
Waste water treatment plants.

**Discussion of Vulnerability** The extensive development of agriculture surrounding the Community of Woodville makes the water system susceptible to impact of agricultural practices such as irrigation and irrigation drainage, and application of fertilizer, pesticides, and herbicides. The known presence of nitrates at higher than normal concentration is indicative of the potential for contamination of the district's water supply. There is no indication from the water quality monitoring conducted by the district that they have been impacted by organic contaminants related to agriculture.

Time and place of regularly scheduled board meetings for public participation: FIRST TUESDAY OF EVERY MONTH AT 4:00P.M. AT DISTRICT OFFICE. Except on holiday which then will be the next day  
Wednesday

For more information, contact: Ralph Gutierrez

Phone: (559) 686-9649 Cell 901-6097

### **TERMS USED IN THIS REPORT:**

**Maximum Contaminant Level (MCL):** The highest level of a contaminant that is allowed in drinking water. Primary MCLs are set as close to the PHGs (or MCLGs) as is economically and technologically feasible. Secondary MCLs are set to protect the odor, taste, and appearance of drinking water.

**Maximum Contaminant Level Goal (MCLG):** The level of a contaminant in drinking water below which there is no known or expected risk to health. MCLGs are set by the U.S. Environmental Protection Agency (USEPA).

**Public Health Goal (PHG):** The level of a contaminant in drinking water below which there is no known or expected risk to health. PHGs are set by the California Environmental Protection Agency.

**Maximum Residual Disinfectant Level (MRDL):** The level of a disinfectant added for water treatment that may not be exceeded at the consumer's tap.

**Primary Drinking Water Standards (PDWS):** MCLs and MRDLs for contaminants that affect health along with their monitoring and reporting requirements, and water treatment requirements.

**Secondary Drinking Water Standards (SDWS):** MCLs for contaminants that affect taste, odor, or appearance of the drinking water. Contaminants with SDWSs do not affect the health at the MCL levels.

**Treatment Technique (TT):** A required process intended to reduce the level of a contaminant in drinking water.

**Regulatory Action Level (AL):** The concentration of a contaminant which, if exceeded, triggers treatment or other requirements that a water system must follow.

**Variations and Exemptions:** Department permission to exceed an MCL or not comply with a treatment technique under certain conditions.

**ND:** not detectable at testing limit

<p><b>Maximum Residual Disinfectant Level Goal (MRDLG):</b> The level of a disinfectant added for water treatment below which there is no known or expected risk to health. MRDLGs are set by the U.S. Environmental Protection Agency.</p>	<p><b>ppm:</b> parts per million or milligrams per liter (mg/L)</p> <p><b>ppb:</b> parts per billion or micrograms per liter (ug/L)</p> <p><b>ppt:</b> parts per trillion or nanograms per liter (ng/L)</p> <p><b>pCi/L:</b> picocuries per liter (a measure of radiation)</p>
---	--

The sources of drinking water (both tap water and bottled water) include rivers, lakes, streams, ponds, reservoirs, springs, and wells. As water travels over the surface of the land or through the ground, it dissolves naturally-occurring minerals and, in some cases, radioactive material, and can pick up substances resulting from the presence of animals or from human activity.

**Contaminants that may be present in source water include:**

- *Microbial contaminants*, such as viruses and bacteria, that may come from sewage treatment plants, septic systems, agricultural livestock operations, and wildlife.
- *Inorganic contaminants*, such as salts and metals, that can be naturally-occurring or result from urban stormwater runoff, industrial or domestic wastewater discharges, oil and gas production, mining, or farming.
- *Pesticides and herbicides*, that may come from a variety of sources such as agriculture, urban stormwater runoff, and residential uses.
- *Organic chemical contaminants*, including synthetic and volatile organic chemicals, that are byproducts of industrial processes and petroleum production, and can also come from gas stations, urban stormwater runoff, agricultural application, and septic systems.
- *Radioactive contaminants*, that can be naturally-occurring or be the result of oil and gas production and mining activities.

In order to ensure that tap water is safe to drink, the USEPA and the state Department of Public Health (Department) prescribe regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. Department regulations also establish limits for contaminants in bottled water that provide the same protection for public health.

Tables 1, 2, 3, 4, and 5 list all of the drinking water contaminants that were detected during the most recent sampling for the constituent. The presence of these contaminants in the water does not necessarily indicate that the water poses a health risk. The Department allows us to monitor for certain contaminants less than once per year because the concentrations of these contaminants do not change frequently. Some of the data, though representative of the water quality, are more than one year old.

**TABLE 1 - SAMPLING RESULTS SHOWING THE DETECTION OF COLIFORM BACTERIA**

Microbiological Contaminants (to be completed only if there was a detection of bacteria )	Highest No. of detections	No. of months in violation	MCL	MCLG	Typical Source of Bacteria
Total Coliform Bacteria	0	0	More than 1 sample in a month with a detection	0	Naturally present in the environment
Fecal Coliform or <i>E. coli</i>	0	0	A routine sample and a repeat sample detect total coliform and either sample also detects fecal coliform or <i>E. coli</i>	0	Human and animal fecal waste

**TABLE 2 - SAMPLING RESULTS SHOWING THE DETECTION OF LEAD AND COPPER**

Lead and Copper (to be completed only if there was a detection of lead or copper in the last sample set)	No. of samples collected	90 <sup>th</sup> percentile level detected	No. sites exceeding AL	AL	PHG	No. Of Schools Requesting Lead Sampling	Typical Source of Contaminant
Lead (ppb) sample date 7/24/18	10	0	0	15	2	1	Internal corrosion of household water plumbing systems; discharges from industrial manufacturers; erosion of natural deposits
Copper (ppm) sample date 7/24/18	10	0	0	1.3	0.17	Not Applicable	Internal corrosion of household plumbing systems erosion of natural deposits; leaching from wood preservatives

**TABLE 3 - SAMPLING RESULTS FOR SODIUM AND HARDNESS**

Chemical or Constituent (and reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	MCL	PHG (MCLG)	Typical Source of Contaminant
Sodium (ppm)	1/5/18	28	27-29	none	none	Generally found in ground & surface water
Hardness (ppm)	1/5/18	185	170-200	none	none	Generally found in ground & surface water

*\*Any violation of an MCL or AL is marked with an asterisk. Additional information regarding the violation is provided later in this report.*

**TABLE 4 - DETECTION OF CONTAMINANTS WITH A PRIMARY DRINKING WATER STANDARD**

Chemical or Constituent (and reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Typical Source of Contaminant
Nitrates (ppm)as Nitrogen (N)	Weekly 2018	8.05	7.3-10.4	10	10	Runoff and leaching from fertilizer use;leaching from septic tanks and sewage. Erosion of natural deposits
Gross Alpha pCi/l	8-2/17	4.53	4.53	15	0	Erosion of natural deposits
Uranium pCi/l	08/31/16	6.8	6.8	20	0.43	Erosion of natural deposits
Arsenic ug/l	08/24/10	2.3	ND-2.3	10	0	Erosion of natural deposits;run off from orchards; glass and electronics production waste
Barium ppb	1/13/17	0.19	.12-.25	1	2	Discharge of oil drilling wastes and from metal refineries; erosion of natural deposits
Trichloropripane (1,2,3 TCP) ppt	Every month of the year	2	ND-5	5	.7	

**TABLE 5 - DETECTION OF CONTAMINANTS WITH A SECONDARY DRINKING WATER STANDARD**

Chemical or Constituent (and reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	MCL	PHG (MCLG)	Typical Source of Contaminant
Chloride mg/L	1-5-18	11.5	11-12	500	500mg/L	Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Sulfate mg/L	1-5-18	19.5	16-23	500	500mg/L	Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Specific Conductance us/cm	1-5-18	435	400-470	1600	1600 uS/cm	Substances that form ions when in water: seawater influence
Total Dissolved Solids mg/L	1-5-18	285	270-300	1000	1000mg/L	Runoff/leaching from natural deposits

**TABLE 6 - DETECTION OF UNREGULATED CONTAMINANTS**

Chemical or Constituent (and reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	Notification level	PHG (MCLG)	Typical Source of Contaminant

**Table 7 - Water Distribution System**

Chemical or Constituents and reporting units	Sample Date	Level Detection	MCL	Typical Source of Contamination
TTHMs (Total Trihalomethanes ppb)	8-30-18	21	80	By-product of Drinking water chlorination

\*Any violation of an MCL, MRDL, or TT is asterisked. Additional information regarding the violation is provided later in this report.

**Additional General Information on Drinking Water**

Drinking water, including bottled water, may reasonably be expected to contain at least small amounts of some contaminants. The presence of contaminants does not necessarily indicate that the water poses a health risk. More information about contaminants and potential health effects can be obtained by calling the USEPA's Safe

## Informe de Confianza del Consumidor 2018

Nombre del sistema de agua: Woodville Public Utility District Fecha del informe: 1 de junio de 2019

*Comprobamos la calidad del agua potable mediante análisis para detectar numerosos componentes, conforme a lo requerido por reglamentaciones estatales y federales. Este informe muestra los resultados de nuestro monitoreo para el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018 y puede incluir datos de monitoreos anteriores.*

Tipo de fuente(s) de agua en uso: Agua subterránea (de Noria) de dos pozos

Nombre y ubicación general de la(s) fuente(s) de agua: Pozo A1, Pozo 3 en el pueblo de Woodville

Información sobre la evaluación de la fuente de agua potable: La fuente es considerada vulnerable a las siguientes actividades no asociadas con ningún contaminante detectado: Operaciones concentradas de alimentación de animal [Concentrated Animal Feeding Operations-CAFOS] como se define en las gasolineras históricas. Sitios de tratamiento de aguas residuales.

Hora y lugar de reuniones de la junta programadas habitualmente para participación pública: \_\_\_\_\_

PRIMER MARTES DE CADA MES A LAS 4:00PM EN LA OFICINA DEL DISTRITO. Con excepción en días festivos, que se cambiara al siguiente día Miercoles.

Para obtener más información, contactar: Ralph Gutierrez 559-901-6097 Teléfono: ( 559 ) 686-9649 celular

### TÉRMINOS UTILIZADOS EN ESTE INFORME

**Nivel máximo de contaminantes (MCL):** Máximo nivel de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL principales se establecen lo más cerca posible de los PHG (o MCLG), desde el punto de vista económico y tecnológico. Los MCL secundarios se establecen para proteger el olor, el sabor y el aspecto del agua potable.

**Objetivo de nivel máximo de contaminantes (MCLG):** Nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no se conocen ni se prevén riesgos para la salud. Los MCLG son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (U.S. Environmental Protection Agency [U.S. EPA]).

**Objetivo de salud pública (PHG):** Nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no se conocen ni se prevén riesgos para la salud. Los PHG son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de California (California Environmental Protection Agency).

**Nivel máximo de desinfectante residual (MRDL):** Nivel máximo de un desinfectante permitido en el agua potable. Hay pruebas convincentes de que es necesario agregar un desinfectante para el control de los contaminantes microbianos.

**Objetivo de nivel máximo de desinfectante residual (MRDLG):** Nivel de un desinfectante en el agua potable por debajo del cual no se conocen ni se prevén riesgos para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para el control de los contaminantes microbianos.

**Estándares de agua potable principales (PDWS):** MCL y MRDL para contaminantes que afectan la salud junto con sus requerimientos de monitoreo e informe, y requerimientos de tratamiento del agua.

**Estándares de agua potable secundarios (SDWS):** MCL para contaminantes que afectan el sabor, el olor o el aspecto del agua potable. Los contaminantes con SDWS no afectan la salud a los niveles MCL.

**Técnica de tratamiento (TT):** Proceso requerido con el objetivo de reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

**Nivel de acción (AL) reglamentario:** La concentración de un contaminante que, si se supera, desencadena un tratamiento u otros requerimientos que un sistema de agua debe seguir.

**Variaciones y exenciones:** Permiso de la Junta Estatal de Control de los Recursos de Agua (State Water Resources Control Board [State Board]) para exceder un MCL o no cumplir con una técnica de tratamiento bajo determinadas condiciones.

**Evaluación de nivel 1:** La evaluación de nivel 1 es un estudio del sistema de agua para identificar posibles problemas y determinar (si es posible) por qué se detectaron bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua.

**Evaluación de nivel 2:** La evaluación de nivel 2 es un estudio muy detallado del sistema de agua para identificar posibles problemas y determinar (si es posible) por qué se produjo un incumplimiento del MCL de *E. coli* y/o por qué se detectaron bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua en varias ocasiones.

**ND:** no detectable en el límite de prueba

**ppm:** partes por millón o miligramos por litro (mg/l)

**ppb:** partes por billón o microgramos por litro (µg/l)

**ppt:** partes por trillón o nanogramos por litro (ng/l)

**ppq:** partes por cuatrillón o picogramo por litro (pg/l)

**Las fuentes de agua potable** (tanto el agua de la llave como el agua en botella) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua recorre la superficie del suelo o fluye a través del suelo, disuelve minerales de origen natural y, en algunos casos, material radioactivo, y puede recoger sustancias provenientes de animales o de la actividad del ser humano.

**Los contaminantes que pueden estar presentes en el agua fuente incluyen:**

- *Contaminantes microbianos*, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas negras, sistemas sépticos, operaciones agrícolas y ganaderas, y la vida silvestre.
- *Contaminantes inorgánicos*, como sales y metales, que pueden ser de origen natural o provenir del escurrimiento de aguas pluviales de zonas urbanas, de descargas de aguas residuales domésticas, de la producción de petróleo y gas natural, de la minería o la actividad agrícola.
- *Pesticidas y herbicidas*, que pueden provenir de una variedad de fuentes, tales como la agricultura, el escurrimiento de aguas pluviales de zonas urbanas y usos residenciales.
- *Contaminantes químicos orgánicos*, incluidas las sustancias químicas orgánicas volátiles y sintéticas, que son subproductos de procesos industriales y de la producción de petróleo, y que también pueden provenir de gasolineras, del escurrimiento de aguas pluviales de zonas urbanas, del uso agrícola y de sistemas sépticos.
- *Contaminantes radioactivos*, que pueden ser de origen natural o producirse como resultado de la producción de petróleo y gas natural, y de actividades de minería.

A fin de garantizar que el agua de la llave es apta para beber, la U.S. EPA y la State Board establecen reglamentaciones que limitan la cantidad de determinados contaminantes en el agua suministrada por sistemas de agua públicos. Las reglamentaciones de la Administración de Drogas y Alimentos de EE. UU. (U.S. DFA) y la ley de California también establecen límites para contaminantes en agua en botella, que brindan la misma protección para la salud pública.

Las Tablas 1, 2, 3, 4, 5 y 6 muestran todos los contaminantes del agua potable que se detectaron durante la obtención de muestras más reciente para el componente. La presencia de estos contaminantes en el agua no indica necesariamente que el agua representa un riesgo para la salud. La State Board nos permite monitorear la presencia de determinados contaminantes menos de una vez por año porque las concentraciones de estos contaminantes no cambian con frecuencia. Si bien son representativos de la calidad del agua, algunos de los datos tienen más de un año de antigüedad. Las violaciones de AL, MCL, MRDL o TT se marcan con un asterisco. Se proporciona más información sobre la violación más adelante en el informe.

**TABLA 1 – RESULTADOS DE MUESTRAS DONDE SE DETECTÓ LA PRESENCIA DE BACTERIAS COLIFORMES**

Contaminantes microbianos (completar si se detectaron)	Mayor n.º de detección	N.º de meses en infracción	MCL	MCLG	Fuente típica de bacterias
Bacterias coliformes totales (regla estatal de coliformes)	(en un mes) 0	0	1 muestra positiva mensual	0	Presente naturalmente en el medio ambiente
Coliforme fecal o <i>E. coli</i> (regla estatal de coliformes totales)	(en el año) 0	0	Una muestra de rutina y una muestra repetida son positivas para coliformes totales, y una de estas también es positiva para coliformes fecales o <i>E. coli</i>		Residuos fecales de animales y humanos
<i>E. coli</i> (regla federal revisada de coliformes totales)	(en el año) 0	0	(a)	0	Residuos fecales de animales y humanos

(a) Las muestras de rutina y repetidas son positivas para coliformes totales y son positivas para *E. coli*, o el sistema no obtiene muestras repetidas después de la muestra de rutina positiva para *E. coli*, o el sistema no analiza la muestra repetida positiva para coliformes totales para detectar *E. coli*.

**TABLA 2 – RESULTADOS DE MUESTRAS DONDE SE DETECTÓ LA PRESENCIA DE PLOMO Y COBRE**

Plomo y cobre (completar si se detectó plomo o cobre en el último conjunto de pruebas)	Fecha de la muestra	N.º de muestras obtenidas	Nivel percentil 90	N.º de sitios que superan AL	AL	PHG	Número de escuelas que han solicitado muestras de plomo	Fuente típica de contaminante
Plomo (ppb)	7/24/18	10	0	0	15	2	1	Corrosión interna de cañerías de agua domésticas; descargas de fabricantes industriales; erosión de depósitos naturales
Cobre (ppm)	7/24/18	10	0	0	1.3	0.17	No aplica	Corrosión interna de cañerías domésticas; erosión de depósitos naturales; lixiviación de conservantes de madera

**TABLA 3 – RESULTADOS DE MUESTRAS PARA SODIO Y DUREZA**

Químico o componente (y unidades de informe)	Fecha de la muestra	Nivel detectado	Margen de detecciones	MCL	PHG (MCLG)	Fuente típica de contaminante
Sodio (ppm)	1/5/18	28	27-29	Ninguno	Ninguno	Se encuentra generalmente en aguas subterránea o superficiales
Dureza (ppm)	1/5/18	185	170-200	Ninguno	Ninguno	Se encuentra generalmente en aguas subterráneas y superficiales

**TABLA 4 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR DE AGUA POTABLE PRINCIPAL**

Químico o componente (y unidades de informe)	Fecha de la muestra	Nivel detectado	Margen de detecciones	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Fuente típica de contaminante
Nitrato (ppm)	Semanal 2018	8.05	7.3-10.4	10	10	Escorrentía y lixiviación del uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de depósitos naturales.
Alfa Gruesa (Nivel de Radiación) pCi/l	8/2/17	4.53	4.53	15	0	Erosión de depósitos naturales.
Uranio pCi/l	8/31/16	6.8	6.8	20	.43	Erosión de depósitos naturales.
Arsénico ug/l	8/24/10	2.3	ND - 2.3	10	0	Erosión de depósitos naturales; escurrimiento de huertas; residuos de producción de vidrio y electrónicos.
Bario ppb	1/13/17	.19	.12 - .25	1	2	Desperdicios de basuras, perforación petrolífera, refineras de metal; erosión de depósitos naturales.
1, 2, 3-tricloropropano	Mensual	2	ND - 5	5	.7	Descarga de fábricas de productos químicos industriales y agrícolas; lixiviación de sitios de residuos peligrosos; utilizado como solvente de limpieza y mantenimiento, removedor de pintura y barniz, y agente limpiador y desengrasante; Subproducto durante la producción de otros compuestos y pesticidas.

**TABLA 5 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR DE AGUA POTABLE SECUNDARIO**

Químico o componente (y unidades de informe)	Fecha de la muestra	Nivel detectado	Margen de detecciones	MCL	PHG (MCLG)	Fuente típica de contaminante
Cloruro (ppm)	1/5/18	11.5	11-12	500	500mg/L	Escorrentía / lixiviación de depósitos naturales; influencia del agua de mar
Sulfato	1/5/18	19.5	16-23	500	500mg/L	Escorrentía / lixiviación de depósitos naturales; desechos industriales
Conductancia específica us/cm	1/5/18	435	400-470	1600	1600 uS/cm	Sustancias que forman iones cuando están en el agua: influencia del agua de mar
Total de Sólidos Disueltos mg/L	1/5/18	285	270-300	1000	1000 mg/L	Aguas torrenciales, deslaves de depósitos naturales

**TABLA 6 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES NO REGULADOS**

Químico o componente	Fecha de	Nivel detectado	Margen de detecciones	Nivel de notificación	Lenguaje para efectos
----------------------	----------	-----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------



(y unidades de informe)	la muestra				en la salud

### Información general adicional sobre agua potable

Es razonable esperar que el agua potable, incluso el agua en botella, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua representa un riesgo para la salud. Se puede obtener más información sobre contaminantes y posibles efectos a la salud llamando a la línea de agua potable segura de la U.S. EPA (1-800-426-4791).

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas inmunodeprimidas, tales como personas con cáncer sometidas a quimioterapia, personas sometidas a trasplantes de órganos, personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunológico, algunos ancianos y bebés, pueden presentar mayor riesgo de infección. Estas personas deben consultar a sus proveedores de atención médica sobre el agua potable. Los lineamientos de la U.S. EPA o de los Centros para el Control de Enfermedades (Centers for Disease Control [CDC]) sobre los medios adecuados para disminuir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles a través de la línea de agua potable segura (1-800-426-4791).

Lenguaje específico para plomo: Los niveles elevados de plomo pueden provocar problemas de salud graves, especialmente en mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados a las cañerías de suministro y domésticas. **[Woodville Public Utility District]** es responsable de suministrar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales usados en los componentes de las cañerías. Si no ha usado el agua durante varias horas, puede reducir la posibilidad de exposición al plomo dejando correr el agua de la llave de 30 segundos a 2 minutos antes de usar el agua para beber o cocinar. **[OPTIONAL:** si lo hace, puede recolectar el agua y reutilizarla con otro fin beneficioso, como regar las plantas]. Si le preocupa la presencia de plomo en su agua, puede hacerla analizar. Hay información disponible sobre plomo en el agua potable, métodos de análisis y pasos que puede seguir para reducir la exposición a través de la línea de agua potable segura (1-800-426-4791) o en <http://www.epa.gov/lead>.

#### TRICLOROPROPANO 1 2 3

Algunas personas que usan agua que contiene 1 2 3 tricloropropano en exceso del nivel de notificación a lo largo de muchos años pueden tener un aumento en la tasa de cáncer sobre la base de estudios en animales de laboratorio.

El 13 de diciembre de 2018, el Distrito estaba tomando muestras del Pozo # 3, los resultados estaban en 10.4 MG / L justo en el MCL para nitratos. El pozo fue apagado y muestras tomadas mensualmente. El pozo no se volvió a poner en línea hasta mayo de 2019, cuando los nitratos estaban debajo de 10 mg / L y se comenzó a tomar muestras semanalmente.

### Información resumida para violaciones de MCL, MRDL, AL, TT o requerimiento de monitoreo e informe

VIOLACIÓN DE MCL, MRDL, AL, TT O REQUERIMIENTO DE MONITOREO E INFORME				
Violación	Explicación	Duración	Medidas tomadas para corregir la violación	Lenguaje para efectos en la salud
Nitratos	El Distrito estaba tomando muestras del Pozo #3 y resultaron de 10.4 mg/L	13 de diciembre de 2018	El pozo no se volvió a poner en línea hasta mayo de 2019, cuando los nitratos estaban debajo de 10 mg / L. Apartir de Mayo 2019 se comenzó a tomar muestras semanalmente.	El nitrato en el agua potable a niveles superiores a 10 mg / L es un riesgo para la salud de los bebés menores de seis meses de edad. Tales niveles de nitrato en el agua potable pueden interferir con la capacidad de la sangre del bebé para transportar oxígeno, lo que resulta en una enfermedad grave; Los síntomas incluyen dificultad para respirar y

				coloración azulada de la piel. Los niveles de nitrato por encima de 10 mg / L también pueden afectar la capacidad de la sangre para transportar oxígeno en otras personas, como las mujeres embarazadas y aquellas con deficiencias enzimáticas específicas. Si está cuidando a un bebé o está embarazada, debe consultar a su proveedor de atención médica.

**Para sistemas de agua con agua subterránea como fuente de agua potable**

TABLA 7 – RESULTADOS DE MUESTRAS DE FUENTE DE AGUA SUBTERRÁNEA POSITIVAS PARA INDICADOR FECAL					
Contaminantes microbianos (completar si se detectaron indicadores fecales)	N.º total de detecciones	Fechas de las muestras	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Fuente típica de contaminante
<i>E. coli</i>	(en el año) 0		0	(0)	Residuos fecales de animales y humanos
Enterococci	(en el año) 0		TT	ND	Residuos fecales de animales y humanos
Colifagos	(en el año) 0		TT	ND	Residuos fecales de animales y humanos

**Información resumida para muestras de fuente de agua subterránea positivas para indicadores fecales, deficiencias significativas no corregidas o TT de agua subterránea**