

2024 Consumer Confidence Report

Water System Name: Campos Bros. Farms (CA1000580) Report Date: 2025

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, 2024 and may include earlier monitoring data.

Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse Campos Brothers Farms Water System a 2491 W. Shaw Ave. Suite #123 FRESNO 93711 559-276-2100 para asistirlo en español.

Type of water source(s) in use: Ground water

Name & general location of source(s): Well 01 is located off Magnolia Avenue, east of the mechanic shop.

Drinking Water Source Assessment information: The source was found to be most vulnerable to the following Activities not associated with any detected contaminants: Agricultural drainage, farm chemical distributor/ application Service, pesticide/ fertilizer/ petroleum transfer and storage areas.

Time and place of regularly scheduled board meetings for public participation: Contact Paul Brumm with any questions or concerns.

For more information, contact: Paul Brumm Phone: (559) 801-7259

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 (U.S. EPA).

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 highest level of a disinfectant allowed in drinking water. There is convincing evidence that addition of a disinfectant is necessary for control of microbial contaminants.

Maximum Residual Disinfectant Level Goal (MRDLG): The level of a drinking water disinfectant below which there is no known or expected risk to health. MRDLGs do not reflect the benefits of the use of disinfectants to control microbial contaminants.

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.

Variances and Exemptions: State Board permission to exceed an MCL or not comply with a treatment technique under certain conditions.

Level 1 Assessment: A Level 1 assessment is a study of the water system to identify potential problems and determine (if possible) why total coliform bacteria have been found in our water system.

Level 2 Assessment: A Level 2 assessment is a very detailed study of the water system to identify potential problems and determine (if possible) why an *E. coli* MCL violation has occurred and/or why total coliform bacteria have been found in our water system on multiple occasions.

ND: not detectable at testing limit

ppm: parts per million or milligrams per liter (mg/L)

ppb: parts per billion or micrograms per liter (µg/L)

ppt: parts per trillion or nanograms per liter (ng/L)

ppq: parts per quadrillion or picogram per liter (pg/L)

pCi/L: picocuries per liter (a measure of radiation)

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 U.S. EPA and the State Water Resources Control Board (State Board) prescribe regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. State Board regulations also establish limits for contaminants in bottled water that provide the same protection for public health.

Tables 1, 2, 3, 4, 5, and 6 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 State Board 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. Any violation of an AL, MCL, MRDL, or TT is asterisked. Additional information regarding the violation is provided later in this report.

TABLE 1 – SAMPLING RESULTS SHOWING THE DETECTION OF COLIFORM BACTERIA

Microbiological Contaminants	Highest No. of Detections	No. of Months in Violation	MCL	MCLG	Typical Source of Bacteria
E. Coli	0	0	(a)	0	Human and animal fecal waste
(a) Routine and repeat samples are total coniform-positive and either is E. coli-positive or system fails to take repeat samples following E. Coli-positive routine sample or system fails to analyze total coliform-positive repeat samples for E-coli.					
TABLE 1.A. - COMPLIANCE WITH TOTAL COLIFORM MCL BETWEEN JANUARY 1, 2023 AND JUNE 30, 2023 (INCLUSIVE)					
Microbiological Contaminants	Highest No. of Detections	No. of Months in Violation	MCL	MCLG	Typical Source of Bacteria
Total Coliform Bacteria	0	0	1 positive monthly sample (a)	0	Naturally present in the environment
Fecal Coliform and E.coli	0	0	0	None	Human and animal fecal waste
(a) For systems collecting fewer than 40 samples per month: two or more positively monthly samples is a violation of the total coliform MCL. For violation of the total coliform MCL, include potential adverse health effects, and actions taken by water system to address the violation: [Enter information]					

TABLE 2 – SAMPLING RESULTS SHOWING THE DETECTION OF LEAD AND COPPER

Lead and Copper (complete if lead or copper detected in the last sample set)	Sample Date	No. of Samples Collected	90 th Percentile Level Detected	No. Sites Exceeding AL	AL	PHG	No. of Schools Requesting Lead Sampling	Typical Source of Contaminant
Lead (ug/l)	9/9/2024	5	0	0	15	0.2	0	Internal corrosion of household water plumbing systems; discharges from industrial manufacturers; erosion of natural deposits
Copper (ppm)	9/9/2024	5	0	0	1.3	0.3	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 (mg/L)	2021	36	N/A	none	none	Salt present in the water and is generally naturally occurring
Hardness (mg/L)	2021	28	N/A	none	none	Sum of polyvalent cations present in the water, generally magnesium and calcium, and are usually naturally occurring

*Any violation of an MCL or AL is asterisked. 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
Radioactive Contaminants						
Gross Alpha (pCi/L)	2021	8.89	N/A	15	0	Erosion of natural deposits.
Combined Uranium (pCi/L)	2021	6.6	N/A	20	1	Erosion of natural deposits
Inorganic Contaminants						
**Arsenic (ug/L)	2024	5.24	ND – 9	10	0.004	Erosion of natural deposits; runoff from orchards; glass and electronics production wastes.
Fluoride (mg/L)	2024	0.20	N/A	2.0	1	Erosion of natural deposits; water additive which promotes strong teeth; discharge from fertilizer and aluminum factories.
Nitrate (as N) (mg/L)	2024	1.5	N/A	10	10	Runoff and leaching from fertilizer use; leaching from septic tanks and sewage; erosion of natural deposits
Synthetic Organic Contaminant						
1,2,3-Trichloropropane (ug/L)	2024	0.023	0.008 -0.036	0.005	0.0007	Discharge from industrial and agricultural chemical factories; leaching from hazardous waste sites; used as cleaning and maintenance solvent, paint and varnish remover, and cleaning and degreasing agent; byproduct during the production of other compounds and pesticides

** While your drinking water meets the federal and state standard for arsenic, it does contain low levels of arsenic. The arsenic standard balances the current understanding of arsenic's possible health effects against the costs of removing arsenic from drinking water. The U.S. Environmental Protection Agency continues to research the health effects of low levels of arsenic, which is a mineral known to cause cancer in humans at high concentrations and is linked to other health effects such as skin damage and circulatory problems.

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 (ppm)	2021	14	N/A	500	N/A	Runoff/leaching from natural deposits; seawater influence
Specific Conductance (EC) (µS/cm)	2022	280	N/A	1600	N/A	Substances that form ions when in water; seawater influence
Sulfate (mg/L)	2021	12	N/A	500	N/A	Runoff/leaching from natural deposits; industrial wastes
Total Dissolved Solids (TDS) (mg/L)	2021	150	N/A	1000	N/A	Runoff/leaching from natural deposits
Turbidity (units)	2021	0.18	NA	5	NA	Soil runoff

TABLE 6 – DETECTION OF UNREGULATED CONTAMINANTS

Chemical or Constituent (and reporting units)	Sample Date	Level Detected	Range of Detections	MCL	PHG (MCLG)	Typical Source of Contaminant
Calcium (mg/L)	2021	11	NA	NA	NA	NA

***Summary Information for Violation of a MCL, MRDL, AL, TT,
or Monitoring and Reporting Requirement**

VIOLATION OF A MCL, MRDL, AL, TT, OR MONITORING AND REPORTING REQUIREMENT

Violation	Explanation	Duration	Actions Taken to Correct the Violation	Health Effects Language
1,2,3 Trichloropropane (TCP) (ug/L)	Discharge from industrial and agricultural chemical factories; leaching from hazardous waste sites; used as cleaning and maintenance solvent, paint and varnish remover, and cleaning and degreasing agent; byproduct during the production of other compounds and pesticides	On-going	Continue to monitor. Study available options to bring into compliance	Some people who drink water containing 1,2,3-trichloropropane in excess of the MCL over many years may have an increased risk of getting cancer

For Water Systems Providing Ground Water as a Source of Drinking Water

**TABLE 8 – SAMPLING RESULTS SHOWING
FECAL INDICATOR-POSITIVE GROUND WATER SOURCE SAMPLES**

Microbiological Contaminants (complete if fecal-indicator detected)	Total No. of Detections	Sample Dates	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Typical Source of Contaminant
<i>E. coli</i>	0	2024	0	(0)	Human and animal fecal waste
Enterococci	0	2024	TT	n/a	Human and animal fecal waste
Coliphage	0	2024	TT	n/a	Human and animal fecal waste

*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 U.S. EPA's Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

Some people may be more vulnerable to contaminants in drinking water than the general population. Immuno-compromised persons such as persons with cancer undergoing chemotherapy, persons who have undergone organ transplants, people with HIV/AIDS or other immune system disorders, some elderly, and infants can be particularly at risk from infections. These people should seek advice about drinking water from their health care providers. U.S. EPA/Centers for Disease Control (CDC) guidelines on appropriate means to lessen the risk of infection by *Cryptosporidium* and other microbial contaminants are available from the Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

Lead can cause serious health effects in people of all ages, especially pregnant people, infants (both formula-fed and breastfed), and young children. Lead in drinking water is primarily from materials and parts used in service lines and in home plumbing. SITE NAME is responsible for providing high quality drinking water and removing lead pipes but cannot control the variety of materials used in the plumbing in your home. Because lead levels may vary over time, lead exposure is possible even when your tap sampling results do not detect lead at one point in time. You can help protect yourself and your family by identifying and removing lead materials within your home plumbing and taking steps to reduce your family's risk. Using a filter, certified by an American National Standards Institute accredited certifier to reduce lead, is effective in reducing lead exposures. Follow the instructions provided with the filter to ensure the filter is used properly. Use only cold water for drinking, cooking, and making baby formula. Boiling water does not remove lead from water. Before using tap water for drinking, cooking, or making baby formula, flush your pipes for several minutes. You can do this by running your tap, taking a shower, doing laundry or a load of dishes. If you have a lead service line or galvanized requiring replacement service line, you may need to flush your pipes for a longer period. If you are concerned about lead in your water and wish to have your water tested, contact the water system using the contact information found on page 1. Information on lead in drinking water, testing methods, and steps you can take to minimize exposure is available at <https://www.epa.gov/safewater/lead>.

A service line inventory identifying if lead and/or copper lines are present in this water system is available by using the contact information on page 1.

2024 Informe de confianza del consumidor

Nombre del sistema de agua: Campos Bros. Granjas (CA1000580) Fecha del informe: 2025

Probamos la calidad del agua potable para muchos electores según lo requerido por las regulaciones estatales y federales. Este informe muestra los resultados de nuestro seguimiento para el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024 y puede incluir datos de monitoreo anteriores.

Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse Campos Brothers Farms Water System a 2491 W. Shaw Ave. Suite #123 FRESNO 93711 559-276-2100 para asistirlo en español.

Tipo de fuente(es) de agua en uso: Agua subterránea

Nombre y ubicación general de las fuentes:

El Pozo 01 está ubicado frente a la avenida Magnolia, al este de la tienda de mecánica.

Información de evaluación de fuentes de agua potable:

Se encontró que la fuente era más vulnerable a los siguientes. Actividades no asociadas con contaminantes detectados: Drenaje agrícola, distribuidor/aplicación de productos químicos agrícolas. Áreas de servicio, pesticidas/fertilizantes/transferencia y almacenamiento de petróleo. Se encontró que la fuente era más vulnerable a los siguientes.

Tiempo y lugar de las reuniones regulares programadas de la junta para la participación del público:

Por favor, póngase en contacto con Paul Brumm con cualquier pregunta o inquietud.

Para obtener más información, póngase en contacto con: Paul Brumm Teléfono: (559) 801-7259

TÉRMINOS UTILIZADOS EN ESTE INFORME

Nivel máximo de contaminantes (MCL): El nivel más alto de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL primarios se establecen tan cerca de los PHG (o MCLGs) como es económica y tecnológicamente factible. Los MCL secundarios están configurados para proteger el olor, el sabor y la apariencia del agua potable.

Objetivo de nivel máximo de contaminantes (MCLG): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no se conoce ni se espera riesgo para la salud. Los MCLGs son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (U. S. EPA).

Objetivo de Salud Pública (PHG): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe un riesgo conocido o esperado para la salud. Los PHG son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de California.

Nivel máximo de desinfectante residual (MRDL): El nivel más alto de desinfectante permitido en el agua potable. Hay pruebas convincentes de que la adición de un desinfectante es necesaria para el control de contaminantes microbianos.

Objetivo máximo de nivel de desinfectante residual (MRDLG): El nivel de desinfectante de agua potable por debajo del cual no se conoce ni se espera riesgo para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar contaminantes microbianos.

Normas secundarias de agua potable (SDWS): MCL para contaminantes que afectan el sabor, el olor o la apariencia del agua potable. Los contaminantes con SDWS no afectan la salud a los niveles de MCL.

Técnica de tratamiento (TT): Un proceso necesario destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

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

Variaciones y exenciones: Permiso de la Junta Estatal para exceder un MCL o no cumplir con una técnica de tratamiento bajo ciertas condiciones.

Evaluación de nivel1: Una evaluación de nivel 1 es un estudio del sistema de agua para identificar posibles problemas y determinar (si es posible) por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua.

Evaluación de nivel2: Una 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 ha producido una violación de *E. coli* MCL y/o por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua en múltiples ocasiones.

ND: no detectable en el límite de pruebas

ppm: piezas por millón o miligramos por litro (mg/L)

ppb: piezas por mil millones o microgramos por litro (µg/L)

ppt: partes por billón o nanogramos por litro (ng/L)

ppq: piezas por cuadrilátero o picograma por litro (pg/L)

Normas primarias de agua potable (PDWS): MCL y pCi/L: picocuries por litro (una medida de radiación) LMR para contaminantes que afectan a la salud junto con sus requisitos de monitoreo e informes, y requisitos de tratamiento de agua.

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como agua embotellada) incluye ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana.

Los contaminantes que pueden estar presentes en el agua de origen incluyen:

- *Contaminantes microbianos*, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones ganaderas agrícolas y vida silvestre.
- *Contaminantes inorgánicos*, como sales y metales, que pueden ser naturales o resultar de escorrentías urbanas de aguas pluviales, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.
- *Pesticidas y herbicidas*, que pueden provenir de una variedad de fuentes como la agricultura, escorrentía de aguas pluviales urbanas y usos residenciales.
- *Los contaminantes químicos orgánicos*, incluidos los productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, son subproductos de los procesos industriales y la producción de petróleo, y también pueden provenir de estaciones de servicio, escorrentías urbanas de aguas pluviales, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos.
- *Contaminantes radiactivos*, que pueden ser naturales o ser el resultado de las actividades de producción y minería de petróleo y gas.

Con el fin de garantizar que el agua del grifo es segura para beber, la U. S. La EPA y la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (Junta Estatal) prescriben regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos de agua. Las regulaciones de la Junta de Estado también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que proporcionan la misma protección para la salud pública.

Los cuadros 1, 2, 3, 4, 5 y 6 enumeran todos los contaminantes del agua potable que se detectaron durante el muestreo más reciente para el constituyente. La presencia de estos contaminantes en el agua no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. La Junta de Estado nos permite monitorear ciertos contaminantes menos de una vez al año porque las concentraciones de estos contaminantes no cambian con frecuencia. Algunos de los datos, aunque representativos de la calidad del agua, tienen más de un año de antigüedad. Cualquier violación de una AL, MCL, MRDL o TT está asterisco. Más adelante en este informe se proporciona información adicional sobre la infracción.

TABLA 1 – RESULTADOS DA AMOSTRAGEM MOSTRANDO A DETECCAO DE BACTERIAS COLIFORMES

Contaminantes microbianos (completar si se detectaron)	Mayor n.º de detecciones	N.º de meses en infracción	MCL	MCLG	Fuente típica de bacterias
E. Coli	0	0	(a)	0	Residuos fecales humanos y animales
(a) Las muestras de rutina y repetidas son positivas para coliformes totales y son positivas para <i>E. coli</i> , o el sistema no obtiene muestras repetidas después de la muestra de rutina positiva para <i>E. coli</i> , o el sistema no analiza la muestra repetida positiva para coliformes totales para detectar <i>E. coli</i> .					
TABLA 1.A. CONFORMIDADE COM TOTAL COLIFORM MCL ENTRE 1 DE JANEIRO DE 2023 E 30 DE JUNHO DE 2023					
Bacterias coliformes totales (regla coliforme total del estado)	Mayor n.º de detecciones	N.º de meses en infracción	MCL	MCLG	Fuente típica de bacterias
Bacterias coliformes totales (regla coliforme total del estado)	0	0	1 muestra mensual positiva (a)	0	Naturalmente presente en el medio ambiente
Coliforme fecal o <i>E. coli</i> (regla coliforme total del estado)	0	0	0	None	Residuos fecales humanos y animales
(a) Para sistemas que coletam menos de 40 amostras por mes: duas ou mais amostras mensais positivamente e uma violacao do total coliforme MC> Para violacao do total de MCL do Coliforme, inclua potenciais efeitos adversos a saude e acoes tomadas pelo sistema de agua para abordar a violacao					

TABLA 2 – RESULTADOS DE MUESTREO QUE MUESTRAN LA DETECCIÓN 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 detectado	N.º de sitios que superan AL	AL	PHG	Número de escuelas que han solicitado muestras de plomo	Fuente típica de contaminante
Plomo (ppb)	9/9/2024	5	0	0	15	0.2	0	Corrosión interna de los sistemas domésticos de plomería de agua; descargas de fabricantes industriales; erosión de los depósitos naturales
Cobre (ppm)	9/9/2024	5	0	0	1.3	0.3	N/A	Corrosión interna de los sistemas de plomería doméstica; erosión de los depósitos naturales; lixiviación de conservantes de madera

TABLA 3 – RESULTADOS DE MUESTREO 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)	2021	36	N/A	ninguno	ninguno	Sal presente en el agua y generalmente se está produciendo naturalmente
Dureza (ppm)	2021	28	N/A	ninguno	ninguno	Suma de cationes polivalentes presentes en el agua, generalmente magnesio y calcio, y por lo general se producen naturalmente

*Cualquier violación de un MCL o AL está asterisco. Más adelante en este informe se proporciona información adicional sobre la infracción.

TABLA 4 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR PRIMARIO DE AGUA POTABLE

Contaminantes Radiactivos	Fecha de la muestra	Nivel detectado	Margen de detecciones	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Fuente típica de contaminantes
Contaminantes Radiactivos						
Alfa bruto (pCi/L)	2021	8.89	N/A	15	0	Erosión de depósitos naturales.
Combined Uranium (pCi/L)	2021	6.6	N/A	20	1	Erosion of natural deposits
Contaminante Inorgánico						
**Arsénico (ug/L)	2024	5.24	ND – 9	10	0.004	Erosión de depósitos naturales; escorrentía de huertos; residuos de producción de vidrio y electrónica.
Flúor (ppm)	2024	0.20	N/A	2.0	1	Erosión de depósitos naturales; aditivo de agua que promueve dientes fuertes; descarga de fábricas de fertilizantes y aluminio.
Nitrato (como N) (ppm)	2024	1.5	N/A	10	10	Escorrentía y lixiviación del uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de los depósitos naturales
Contaminante Orgánico Volátil						
*1,2,3-Trichloropropane (ug/L)	2024	0.023	0.008-0.036	0.005	0.0007	Descarga de fábricas químicas industriales y agrícolas; lixiviación de sitios de desechos peligrosos; utilizado como disolvente de limpieza y mantenimiento, removedor de pintura y barniz, y agente de limpieza y desengrasante; subproducto durante la producción de otros compuestos y pesticidas

** Si bien el agua potable cumple con las normas federales y estatales de arsénico, contiene niveles bajos de este mineral. Esta norma busca equilibrar la comprensión actual de sus posibles efectos en la salud con los costos de eliminarlo del agua potable. La Agencia de Protección Ambiental de US. (EPA) continúa investigando los efectos en la salud de los bajos niveles de arsénico, un mineral que, en altas concentraciones, causa cáncer en humanos y está vinculado a otros efectos en la salud, como daños en la piel y problemas circulatorios.

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

Química o Constituyente (y unidades de notificación)	Fecha de muestra	Nivel detectado	Margen de detecciones	MCL	PHG (MCLG)	Fuente típica de contaminantes
Cloruro (ppm)	2021	14	N/A	500	N/A	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; influencia del agua de mar
Conductividad específica (CE) (µS/cm)	2022	280	N/A	1600	N/A	Sustancias que forman iones cuando están en el agua; influencia del agua de mar
Sulfato (ppm)	2021	12	N/A	500	N/A	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; residuos industriales
Total de sólidos disueltos (TDS) (ppm)	2021	150	N/A	1000	N/A	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales
Turbidez (unidades)	2021	0.18	N/A	5	N/A	Escorrentía del suelo

TABLA 6 – DETECCIÓN DE CONTAMINANTES NO REGULADOS

Químico o componente (y unidades de informe)	Fecha de la muestra	Nivel detectado	Margen de detecciones	Nivel de notificación	Lenguaje para efectos en la salud
Calcium (mg/L)	2021	11	NA	NA	NA

***Información resumida para la violación de un requisito de MCL, MRDL, AL, TT o monitoreo y presentación de informes**

VIOLACIÓN DE UN REQUISITO DE MCL, , TT O MONITOREO Y PRESENTACIÓN DE INFORMESMRDL, AL

Violación	Explicación	Duración	Acciones tomadas para corregir la violación	Lenguaje de efectos para la salud
1,2,3 Tricloropropano (TCP) (ug/L)	Descarga de fábricas químicas industriales y agrícolas; lixiviación de sitios de desechos peligrosos; utilizado como disolvente de limpieza y mantenimiento, removedor de pintura y barniz, y agente de limpieza y desengrasante; subproducto durante la producción de otros compuestos y pesticidas	En curso	Continúe monitoreando. Estudiar las opciones disponibles para lograr el cumplimiento	Algunas personas que beben agua que contiene 1,2,3-trichloropropane por encima del MCL durante muchos años pueden tener un mayor riesgo de contraer cáncer

Para sistemas de agua que proporcionan agua subterránea como fuente de agua potable

TABLA 8 – RESULTADOS DE MUESTRAS DE FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEAS POSITIVAS PARA INDICADOR FECAL

Contaminantes microbiológicos (completar si se detectaron indicadores fecales)	Total No. de detecciones	Fechas de las muestra	MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	Fuente típica de contaminantes
E. coli	0	2024	0	(0)	Residuos fecales humanos y animales
Enterococos	0	2024	TT	n/a	Residuos fecales humanos y animales
Colifágago	0	2024	TT	n/a	Residuos fecales humanos y animales

**Cualquier violación de un MCL, MRDL o TT está asterisco. Más adelante en este informe se proporciona información adicional sobre la infracción.*

Información general adicional sobre el agua potable

Es razonable esperar que el agua potable, incluido el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. Puede obtenerse más información sobre contaminantes y posibles efectos sobre la salud llamando a la U. S. Línea directa de agua potable segura de la 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, como las personas con cáncer sometidas a quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunos ancianos y bebés pueden estar particularmente en riesgo de infecciones. Estas personas deben buscar consejo sobre el agua potable de sus proveedores de atención médica. U. S. Las directrices de la EPA/Centros para el Control de Enfermedades (CDC) sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles en la línea directa de agua potable segura (1-800-426-4791).

El plomo puede causar graves efectos en la salud de personas de todas las edades, especialmente en embarazadas, bebés (tanto alimentados con fórmula como amamantados) y niños pequeños. El plomo presente en el agua potable proviene principalmente de materiales y piezas utilizadas en las líneas de servicio y en la plomería doméstica. SITE NAME es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y de eliminar las tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en las tuberías de su hogar. Dado que los niveles de plomo pueden variar con el tiempo, la exposición al plomo es posible incluso si los resultados de la muestra del grifo no detectan plomo en un momento dado. Puede protegerse y proteger a su familia identificando y eliminando los materiales con plomo de las tuberías de su hogar y tomando medidas para reducir el riesgo para su familia. Usar un filtro, certificado por un certificador acreditado por el Instituto Nacional de Estándares Americanos (ANSI) para reducir el plomo, es eficaz para reducir la exposición al plomo. Siga las instrucciones del filtro para garantizar su correcto uso. Use solo agua fría para beber, cocinar y preparar fórmula para bebés. Hervir el agua no elimina el plomo del agua. Antes de usar agua del grifo para beber, cocinar o preparar fórmula para bebés, enjuague las tuberías durante varios minutos. Puede hacerlo abriendo el grifo, duchándose, lavando la ropa o lavando los platos. Si tiene una línea de servicio de plomo o galvanizada que requiere reemplazo, es posible que deba limpiar las tuberías durante un período más prolongado. Si le preocupa el plomo en el agua y desea que la analicen, comuníquese con el sistema de agua utilizando la información de contacto que se encuentra en la página 1. Hay disponible información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de prueba y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición en <https://www.epa.gov/safewater/lead>.

Un inventario de líneas de servicio que identifica si hay líneas de plomo y/o cobre en este sistema de agua está disponible utilizando la información de contacto en la página 1.