

STRATHMORE PUBLIC UTILITY DISTRICT
19626 ORANGE BELT DRIVE
PO BOX 425
STRATHMORE CA. 93267

2024 Informe anual sobre la calidad del agua potable

STRATHMORE PUBLIC UTILITY DISTRICT

19626 ORANGE BELT DRIVE
STRATHMORE CA. 93267

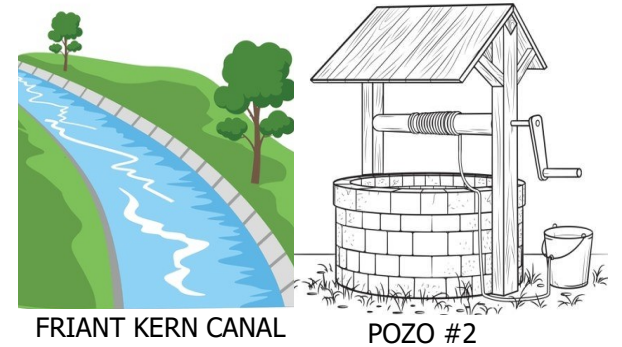


INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA.
Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor de comunicarse Strathmore PUD

El Distrito de Servicios Públicos de Strathmore se complace en presentarles el Informe de Calidad del Agua de 2024. El Distrito de Servicios Públicos de Strathmore se enorgullece de informar que, en 2024, nuestro sistema no registró ninguna violación del nivel máximo de contaminantes para la calidad del agua. Este informe es un resumen de la calidad del agua del año pasado. Muestra los resultados de nuestro monitoreo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024.

Para preguntas
(559) 568-1613
Gerente general, Adrian Ordonez

¿DE DONDE VIENE EL AGUA??

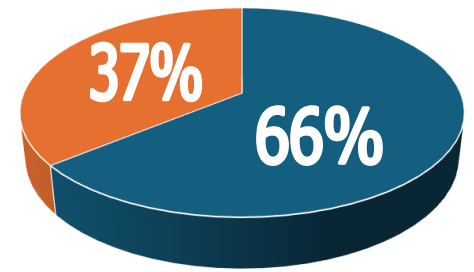


FRIANT KERN CANAL

POZO #2

Strathmore PUD Utiliza dos fuentes de agua: agua superficial (Friant Kern Canal) y agua subterránea (Pozo #2). La principal fuente de agua es el agua superficial.

Porcentaje de agua suministrada por fuente (2024)



■ Friant Kern Canal ■ Pozo #2

Las dos fuentes de agua se filtran conjuntamente mediante filtros de gravedad de doble medio, seguidos de cloración. El agua subterránea con un nivel máximo de nitratos (MCL) superior al máximo permitido se mezcla con el agua superficial antes del tratamiento, y el suministro combinado presenta un nivel de nitratos muy por debajo del máximo permitido.

En marzo de 2003 se realizó una evaluación de las fuentes de agua potable de Strathmore PUD. Se considera que estas fuentes son las más vulnerables a las siguientes actividades asociadas con los contaminantes detectados en el suministro de agua: aplicación de fertilizantes, pesticidas y/o herbicidas.

¿DE DÓNDE VIENE EL AGUA?

Las fuentes de agua se consideran más vulnerables a las siguientes actividades no asociadas con ningún contaminante detectado: automóviles (gasolineras); sistemas sépticos (alta densidad); y plantas de tratamiento de aguas residuales e instalaciones de eliminación. También se ha completado un informe de evaluación sanitaria del suministro de agua del Canal Friant-Kern.

En 2019 se completó una actualización de este informe. Puede consultar una copia completa de la evaluación y el informe de evaluación sanitaria en: Strathmore PUD, 19626 Orange Belt Drive, Strathmore, CA 93267. Puede solicitar que se le envíe un resumen del informe de evaluación o inspección sanitaria comunicándose con el Distrito al 559/568-1613.

Si tiene alguna pregunta sobre este informe o sobre su empresa de servicios de agua, comuníquese con el Gerente General, Adrian Ordonez, at 559/568-1613.

Queremos que nuestros clientes estén informados sobre su servicio de agua. Si desea obtener más información, asista a cualquiera de nuestras reuniones programadas regularmente el segundo jueves de cada mes a las 18:30 h. En la oficina del Distrito, 19626 Orange Belt (Entrada sur)



¿QUÉ CONTIENE NUESTRA AGUA?

La Ley de Agua Potable Segura exige que todos los proveedores de agua tomen muestras de su agua de origen y tratada para detectar componentes biológicos, inorgánicos, orgánicos y radiactivos. La Junta Estatal del Agua permite que los sistemas monitoreen ciertos componentes menos de una vez al año, ya que la concentración de estos contaminantes no cambia con frecuencia. Algunos de los datos del informe de este año, a través de un representante, tienen más de un año de antigüedad. Puede obtener más información sobre los contaminantes y sus posibles efectos sobre la salud llamando a la Línea Directa de Agua Potable Segura de la EPA de EE. UU. (800) 426-4791.

Sustancias que podrían estar en el agua

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. Al circular por la superficie terrestre o a través del suelo, el agua disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede absorber sustancias derivadas de la presencia de animales o de la actividad humana.

- Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones agrícolas y ganaderas y vida silvestre.
- Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden estar presentes de forma natural o ser resultado de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.
- Pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de diversas fuentes, como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y los usos residenciales.
- Contaminantes químicos orgánicos, incluidos los productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de los procesos industriales y de la producción de petróleo, y que también pueden provenir de gasolineras, escorrentías de aguas pluviales urbanas, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos.
- Contaminantes radiactivos, que pueden producirse de forma natural o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y de las actividades mineras.

Para garantizar que el agua del grifo sea potable, la EPA de EE. UU. y la Junta Estatal establecen regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua suministrada por los sistemas públicos de agua. Las regulaciones de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. y la ley de California también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que brindan la misma protección para la salud pública.

Nitrato en el agua potable

Si bien toda el agua suministrada por la planta de tratamiento de agua de Strathmore PUD para 2024 cumplió con las normas federales y estatales de nitratos, el pozo n.º 2 contiene nitratos superiores a los estándares estatales. Al mezclar el agua del pozo con agua superficial, el Distrito puede reducir el nivel máximo de nitratos que recibe nuestros clientes.

Los niveles de nitrato superiores a 10 mg/L en el agua potable representan un riesgo para la salud de los bebés menores de seis meses. Estos niveles de nitrato en el agua potable pueden interferir con la capacidad de la sangre del bebé para transportar oxígeno, lo que puede provocar una enfermedad grave. Los síntomas incluyen dificultad para respirar y coloración azulada de la piel. Los niveles de nitrato superiores a 10 mg/L también pueden afectar la capacidad de la sangre para transportar oxígeno a otras personas, como las mujeres embarazadas y aquellas con ciertas deficiencias enzimáticas específicas. Si está cuidando a un bebé o está embarazada, consulte a su profesional de la salud.

INFORMACIÓN GENERAL ADICIONAL SOBRE EL AGUA POTABLE

Para garantizar que el agua del grifo sea potable, the U. S. Environmental Protection Agency (USEPA) and the State Water Resources Control Board – Division of Drinking Water (State Water Board/DDW) Prescriben regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua suministrada por los sistemas públicos de agua. Las regulaciones de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA) y la ley de California también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que deben brindar la misma protección para la salud pública.

Si están presentes, los niveles elevados de plomo pueden causar graves problemas de salud, Especialmente para mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con las líneas de servicio y la plomería doméstica. Strathmore Public Utility District es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería. Cuando el agua ha permanecido estancada durante varias horas, puede minimizar la posibilidad de exposición al plomo abriendo el grifo de 30 segundos a 2 minutos antes de usarla para beber o cocinar. Si le preocupa la presencia de plomo en el agua, le recomendamos que la analice. Puede encontrar información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de análisis y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición en el Safe Drinking Water Hotline o en <http://www.epa.gov/lead>.



Se puede esperar razonablemente que toda el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos componentes. La presencia de componentes no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. Puede obtener más información sobre los componentes, los niveles de contaminantes y los posibles efectos sobre la salud llamando al Environmental Protection Agency's Safe Drinking Water Hotline en 1/800/426-4791 o su sitio web <https://www.epa.gov/dwreginfo/drinking-water-regulations>.

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes del agua potable que la población general. Las personas inmunodeprimidas, como las personas con cáncer que reciben quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, y algunos ancianos y bebés, pueden tener un riesgo especial de contraer infecciones. Estas personas deben consultar con su profesional de la salud sobre el agua potable. USEPA/Centers for Disease Control (CDC) las directrices sobre los medios adecuados para reducir el riesgo de infección por cryptosporidium y otros contaminantes microbiológicos están disponibles en Safe Drinking Water Hotline 1/800/426-4791.

Las tablas de las páginas siguientes enumeran todos los componentes del agua potable que se detectaron durante los muestreos más recientes del componente. La presencia de estos componentes en el agua no indica necesariamente que represente un riesgo para la salud. El Estado Junta de Agua/DDW nos permite monitorear ciertos componentes menos de una vez al año, ya que no se espera que sus concentraciones varíen significativamente de un año a otro. Algunos datos, aunque representativos de la calidad del agua, tienen más de un año de antigüedad.

The terms below will help you understand the detection tables on the next few pages.

Maximum Contaminant Level (MCL): El nivel máximo permitido de un contaminante en el agua potable. Los MCL primarios se establecen lo más cerca posible de los PHG (o MCLG) que sea económica y tecnológicamente viable. Los MCL secundarios se establecen para proteger el olor, el sabor y la apariencia del agua potable.

Maximum Contaminant Level Goal (MCLG): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido o esperado para la salud. Los MCLG son establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.

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

Primary Drinking Water Standard (PDWS): MCLs, MRDLs y técnicas de tratamiento (TT) para contaminantes que afectan la salud, junto con sus requisitos de seguimiento y notificación.

Maximum Residual Disinfectant Level (MRDL): El nivel máximo de desinfectante permitido en el agua potable. Existe evidencia convincente de que la adición de un desinfectante es necesaria para controlar los contaminantes microbianos.

Maximum Residual Disinfectant Level Goal (MRDLG): El nivel de un desinfectante para agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido o previsto para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

Regulatory Action Level (AL): El concentración de un contaminante que, si se excede, desencadena el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

Treatment Technique (TT): Un proceso requerido destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

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

Una evaluación de nivel 2: Assessment: 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 del MCL de E. coli y/o por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua en múltiples ocasiones.

N/A: No aplicable (No aplica para SPUD))

ND: No detectable en el límite de prueba

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

ppb: partes por mil millones o microgramos por litro (mg/L)

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

ppq: partes por cuatrillón o picogramos por litro (pg/L)

pCi/L: picocurios por litro (una medida de radiación)

PHG: Objetivo de salud pública

Strathmore Public Utility District el programa de calidad del agua requería muestras de ciertos componentes con una frecuencia diaria, semanal, mensual, trimestral y anual. Las muestras de agua se recolectan en estaciones de monitoreo autorizadas dentro del Distrito. Las muestras de agua cruda se toman del Canal Friant Kern y del Pozo n.º 2. La mayoría de las muestras se analizan en el Laboratorio Analítico BSK. Strathmore PUD recolectó más de 2000 muestras de agua durante el año calendario 2024. Además, se realizó un monitoreo continuo en la planta de agua y análisis de laboratorio externos realizados por terceros para cumplir con las normas estatales de monitoreo. Los resultados de todas las muestras requeridas se envían a la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos para garantizar el cumplimiento. A continuación y en las páginas siguientes se presentan los resultados de nuestro año hidrológico 2024..

Tenga en cuenta que algunos resultados informan muestras anteriores a 2024, porque algunas concentraciones no cambian con frecuencia y el cumplimiento estatal/federal no requiere pruebas anuales.

LIMPIEZA DE AGUAS SUPERFICIALES (FRIANT KERN CANAL)

Técnica de tratamiento	Estándares de desempeño de turbidez TPS	Porcentaje mensual más bajo de muestras que cumplieron TPS	Número de meses en infracción	La medición de turbidez más alta del año	Turbidez
Tratamiento de filtración convencional con cloración	La turbidez del agua filtrada debe: Ser menor o igual a 0,3 NTU en el 95% de las mediciones en un mes.	100%	0	.298	Turbidez (medida en NTU). La turbidez es una medida de la turbidez del agua. La monitoreamos porque es un buen indicador de la eficacia de nuestro sistema de filtración.



Constituyente	Fuente de agua	Fecha de la muestra	Nivel detectado	Rango de detecciones	MCL	PHG (MCLG)	Fuentes típicas de contaminantes
Sodium (ppm)	Friant Kern Canal Well #2	9/23/2024 4/11/2023	2.6 MG/L 60 mg/l	2.6 –60	None	None	Sal presente en el agua y que generalmente se produce de forma natural.
Hardness (ppm)	Friant Kern Canal Well #2	9/23/2024 4/11/2023	8.7 MG/L 170 mg/l	8.7 –170	None	None	Suma de cationes polivalentes presentes en el agua, generalmente magnesio y calcio, y que suelen estar presentes de forma natural.

Detección de bacterias coliformes						
Fuente	Constituyente	Número más alto de detecciones	Meses en violación	MCL	MCLG	Principales fuentes de contaminación
Abastecimiento de agua (sistema de distribución)	<i>E. coli</i>	0	0	0	0	Residuos fecales humanos y animales
Fuente de agua (pozos de agua superficial y subterránea)	<i>E. coli</i>	0	0	0	0	Residuos fecales humanos y animales

(a) Un proceso requerido destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

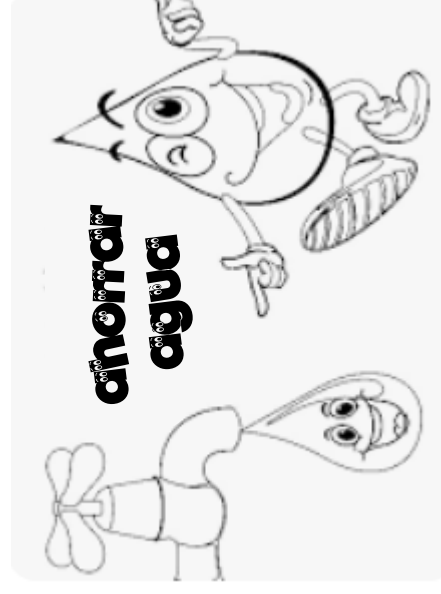
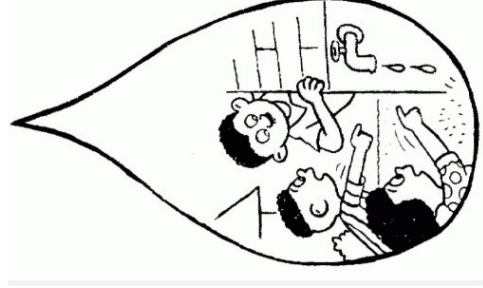
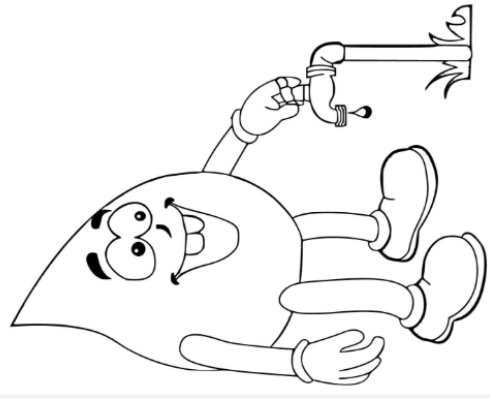
(b) La turbidez (medida en NTU) mide la turbidez del agua y es un buen indicador de su calidad y del rendimiento de la filtración. Los resultados de turbidez que cumplen con los estándares de rendimiento se consideran conformes con los requisitos de filtración.

E. coli/coliformes fecales: *E. coli*/coliformes fecales son bacterias cuya presencia indica que el agua puede estar contaminada con desechos humanos o animales.

Coliformes totales: Los coliformes son bacterias que están presentes de forma natural en el medio ambiente y se utilizan como indicador de que puede haber otras bacterias potencialmente dañinas.

El Distrito recolecta de 4 a 5 muestras mensuales del sistema de suministro (distribución) de agua. Semanalmente, el Distrito recolecta muestras de la fuente combinada (agua superficial y subterránea). Si se detecta una muestra positiva de *E. coli* en el sistema de distribución, se recolectan muestras específicas de la fuente de agua.

DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR PRIMARIO DE AGUA POTABLE							
Químico o constituyente (con unidades de informes)	MCL	PHG [MCLG]	Fuente	Fecha de la muestra	Nivel medio ponderado detectado (B)	Rango (C)	Fuentes típicas de contaminación
Aluminio (ppm)	1	.6mg/l	Friant Kern	9/23/2024	ND	ND	Erosión de depósitos naturales
Arsénico (ppb)	10	0.004	Friant Kern Pozo #2	9/23/2024 4/11/2023	ND 2.8	ND to 2.8	Erosión de depósitos naturales; escorrenfía de huertos; desechos de producción de vidrio y productos electrónicos
Bario (ppm)	1	2	Friant Kern Pozo #2	9/23/2024 4/11/2023	ND .12	ND to .12	Descargas de desechos de perforaciones petroleras y de refinерías de metales; erosión de depósitos naturales
Cromo total (ppb)	.50	[100]	Friant Kern Pozo #2	9/23/2024	ND	ND	Erosión de depósitos naturales
Cromo Hex	.10ppb	20	Friant Kern Pozo #2	11/04/2024 10/28/2024	ND .02	ND TO .02	



DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR PRIMARIO DE AGUA POTABLE							
Químico o constituyente (con unidades de informes)	MCL	PHG [MCLG]	Fuente	Fecha De Muestra	Nivel promedio ponderado detectado (B)	Rangp (C)	Fuentes típicas de contaminación
Fluoruro (ppm)	2	1	Friant Kern pozo #2	9/23/2024 4/11/2023	ND .15	ND to .15	Erosión de depósitos naturales; aditivo de agua que promueve dientes fuertes; descarga de fábricas de fertilizantes y aluminio
Níquel (ppb)	100	12	Friant Kern pozo #2	9/23/2024 4/11/2023	ND ND	ND	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de metales
nitrato como N (ppm) (Mezclada)	10	10	pozo #2 Raw and FKC Blended	2024	4.7	2.2 to 6.9	Escorrenfía y lixiviación del uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas, aguas residuales; erosión de depósitos naturales
Perclorato (µg/L)	6	1	Friant Kern pozo #2	9/23/2024 7/24/2023	ND .0034	ND to .0034	El perclorato es una sustancia química inorgánica que se utiliza en combustibles sólidos para cohetes, fuegos artificiales, explosivos, bengalas, cerillas y en diversas industrias. Suele llegar al agua potable como resultado de la contaminación ambiental causada por operaciones aeroespaciales históricas u otras operaciones industriales que utilizan, almacenan o eliminan perclorato y sus sales..

CONTAMINANTES RADIATIVOS (C)

Actividad alfa bruta (pCi/L)	15	NA	Friant Kern pozo #2	8/27/2020 7/24/2023	2.230 +/- 0.922 3.330 +/- 1.280	2.23 to ND (<3)	Erosión de depósitos naturales
Radio 228 (pCi/L)	5	.019	Friant Kern pozo #2	8/18/2011 2/06/2006	.85	.52 to 1	Erosión de depósitos naturales

DISINFECTION BYPRODUCTS AND DISINFECTANT RESIDUALS							
Químico o constituyente (con unidades de informes)	MCL [MRDL]	PHG	MCLG [MRDLG]	FECHA DE MUESTRA	PROMEDIO ANUAL MÓVIL	RANGO	Principales fuentes de agua potable
TTHM [Total Trihalomethanes] (ppb)	80	N/A	N/A	2024	.053 .058	.046 to .053 .047 to .075	Subproducto de la cloración del agua potable
HAA5 [Haloacetic Acids] (ppb)	60	N/A	N/A	2024	.024 .026	.015 to .026 .024 to .028	Subproducto de la desinfección del agua potable
Chlorine as Cl2 (ppm)	[4.0]	N/A	N/A	2024	.719	.17 to 1.27	Algunas personas que utilizan agua que contiene mucho más cloro del MRDL podrían experimentar efectos irritantes en los ojos y la nariz o malestar estomacal.

DETECCIÓN DE CONTAMINANTES CON UN ESTÁNDAR SECUNDARIO DE AGUA POTABLE						
Químico o constituyente (con unidades de informes)	MCL	Fecha de la muestra	Nivel promedio ponderado detectado (B)	Rango (C)	Fuentes típicas de contaminación	
Cloruro (ppm)	500	09/23/2024 4/11/2023	1.1 34	1.1 to 34	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; influen-	
Color (Units)	15	9/23/2024 4/11/2023	5€ ND	ND to 5 (E)	Materiales orgánicos que se encuentran de forma natural	
Copper (ppm)	1	9/23/2024 4/11/2023	ND ND	ND	Erosión de depósitos naturales	
Iron (ppm)	300	9/23/2024 4/11/2023	39 ND	ND to 39	Lixiviación de depósitos naturales; residuos industrial-	
Manganese (ppb)	50	9/23/2024 4/11/2023	ND ND	ND	Lixiviación de depósitos naturales	
Specific Conductance (µS/cm)	1600	2020-2023	209	23-610	Sustancias que forman iones cuando están en el agua; influencia del agua de mar	
Sulfate (ppm)	500	2020-2023	11.2	.5 to 34	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales;	
Total Dissolved Solids (TDS) (ppm)	1000	2020-2023	128	9 to 360	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales	
Turbidity (Units)	5	9/23/2024 4/11/2023	.77 .9	.77 to .9	Escorrentía del suelo	
Zinc (ppb)	5000	9/23/2024 4/11/2023	ND ND	ND	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales;	

Control de precursores de DBP (TOC)						
Control de precursores de DBP (TOC)	MCL	MCLG	Fecha de la muestra	Rango	Principales fuentes de agua potable	
Source Water (ppm)	TT	N/A	2024	.88 to 2.2	Diversas fuentes naturales y artificiales	
Treated Water (ppm)	TT	N/A	2024	.88 to 1.6	Diversas fuentes naturales y artificiales	

DETECCIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS SINTÉTICOS, INCLUYENDO PESTICIDAS Y HERBICIDAS						
Constituyente	MCL	PHG [MCLG]	Fecha de la muestra	Nivel medio detectado	Rango	Fuentes típicas de contaminación
1,2,3-Trichloropropane [TCP] (ng/L)	5	0.7	2022	ND	NA	Descarga de fábricas de productos químicos industriales y agrícolas; lixiviación de sitios de desechos peligrosos; utilizado como solvente de limpieza y mantenimiento, removedor de pintura y barniz, y agente de limpieza y desengrasante; subproducto durante la producción de otros compuestos y pesticidas

Constituyente	Fecha de la muestra	Número de muestras recolectadas	Nivel de percentil 90 detectado	# Sitios que exceden AL	AL	PHG	Fuentes típicas de contaminantes
Copper	9/25/2024	10	.28	0	1.3	0.2	Corrosión interna de los sistemas de plomería domésticos; erosión de depósitos naturales; lixiviación de conservantes de madera
Lead	9/25/2024	10	.013	0	.015	.02	Corrosión interna de sistemas de plomería de agua domésticos; descargas de fabricantes industriales; erosión de depósitos naturales

SOBRE EL PLOMO: Los bebés y niños pequeños suelen ser más vulnerables al plomo en el agua potable que la población general. Es posible que los niveles de plomo en su hogar sean más altos que en otros hogares de la comunidad debido a los materiales utilizados en las tuberías. Si le preocupan los niveles elevados de plomo en el agua de su hogar, le recomendamos analizar el agua o dejar correr el agua del grifo entre 30 segundos y 2 minutos antes de usarla. Puede obtener más información de la EPA de EE. UU. Safe Drinking Water Hotline (1-800-426-4791).

El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y piezas utilizadas en las líneas de servicio de agua y en las instalaciones de plomería de las viviendas. El Strathmore Public Utility District is es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y eliminar las tuberías de plomo del sistema de agua; **pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en la plomería de su hogar.** El Strathmore Public Utility District ha completado un inventario de las líneas de servicio de agua y no ha identificado ninguna presencia de plomo (líneas de servicio en el sistema de agua). El inventario de líneas de servicio está disponible públicamente en el **Strathmore Public Utility District , 19626 Orange Belt Drive.**

Dado que los niveles de plomo pueden variar con el tiempo, la exposición al plomo es posible incluso si los resultados de la muestra de agua del grifo no detectan plomo en un momento dado. Si está presente, 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.

Puede ayudar a protegerse a sí mismo y a su familia identificando y eliminando los materiales con plomo en las tuberías de su hogar y tomando medidas para reducir el riesgo de su familia, incluyendo:

- 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 una carga de platos.
- Usar solo agua fría para beber, cocinar y preparar fórmula para bebés. Hervir el agua no elimina el plomo del agua;
- El uso de un filtro certificado por un organismo de certificación acreditado por el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (ANSI) para reducir el plomo es eficaz para reducir la exposición al plomo. Siga las instrucciones que vienen con el filtro para garantizar su correcto uso.

Si le preocupa la presencia de plomo en el agua y desea que se analice, comuníquese con el Strathmore Public Utility 559-568-1613. Información adicional sobre el plomo en el agua potable, los métodos de prueba y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición está disponible en <https://www.epa.gov/safewater/lead>.