

INFORME ANUAL SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA

Año de referencia 2024



Presentado por
Autoridad del agua del área de Baytown

Este reporte incluye informacion importante sobre el agua para tomar. Para asistencia en espanol, favor de llamar al telefono (281) 420-5310.

PWS ID#: 1010003



Nuestro compromiso

Nos complace presentarle el informe anual sobre la calidad del agua de este año. Este informe es una instantánea de la calidad del agua del año pasado que abarca todas las pruebas realizadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024. Se incluyen detalles sobre su fuente de agua, lo que contiene y cómo se compara con las normas establecidas por los organismos reguladores. Nuestro objetivo constante es proporcionarle un suministro de agua potable seguro y fiable. Queremos que comprenda los esfuerzos que realizamos para mejorar continuamente el proceso de tratamiento del agua y proteger nuestros recursos hídricos. Nos comprometemos a garantizar la calidad de su agua y a proporcionarle esta información porque los clientes informados son nuestros mejores aliados.

Evaluación del agua de origen

La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) completó una evaluación de nuestra fuente de agua (río Trinity), y los resultados indican que algunas de nuestras fuentes son susceptibles a ciertos contaminantes. Los requisitos de muestreo para nuestro sistema de agua se basan en esta susceptibilidad y en los datos de muestras anteriores. Cualquier detección de estos contaminantes se encontrará en este Informe de Confianza del Consumidor. Si desea más información sobre las evaluaciones de las fuentes de agua y los esfuerzos de protección de nuestro sistema, póngase en contacto con nosotros.

La TCEQ completó una evaluación de nuestras fuentes de agua, y los resultados indican que algunas de nuestras fuentes son susceptibles a ciertos contaminantes. Ya está disponible en nuestra oficina un Plan de evaluación del agua de origen (SWAP, por sus siglas en inglés). Este plan es una evaluación del área delineada alrededor de nuestras fuentes enumeradas a través de la cual los contaminantes, si están presentes, podrían migrar y llegar a nuestra fuente de agua. También incluye un inventario de fuentes potenciales de contaminación dentro del área delineada y una determinación de la susceptibilidad del suministro de agua a la contaminación por las fuentes potenciales identificadas. Según el SWAP, nuestro sistema de agua tenía una clasificación de susceptibilidad media. Si desea revisar el SWAP, no dude en ponerse en contacto con nuestra oficina durante el horario habitual de oficina.

Descripción de la fuente de agua

Nuestra agua potable se obtiene del río Trinity, una fuente de agua superficial. El agua suministrada a la ciudad de Baytown procede de la Autoridad de Aguas del Área de Baytown a través del Canal de la Autoridad de Aguas Costeras.



Información sanitaria importante

Algunas personas pueden ser más vulnerables que la población general a ciertos contaminantes microbianos, como el *Cryptosporidium*, presentes en el agua potable. Los bebés, algunos ancianos o las personas inmunocomprometidas, como las que reciben quimioterapia para el cáncer, las que han sido sometidas a trasplantes de órganos, las que están en tratamiento con esteroides y las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunológico, pueden correr un riesgo especial de contraer infecciones. Estas personas deben pedir consejo a su médico o profesional sanitario sobre el agua que deben beber. Puede obtener más directrices sobre los medios adecuados para disminuir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* en la línea directa de agua potable segura (800) 426- 4791.



Nuestros niveles de flúor

Esta es una alerta sobre su agua potable y un problema dental cosmético que podría afectar a niños menores de nueve años. En niveles bajos, el flúor puede ayudar a prevenir las caries, pero los niños que beben agua que contiene más de 2 partes por millón (ppm) de flúor pueden desarrollar una decoloración cosmética de sus dientes permanentes (fluorosis dental). El potable suministrada por el sistema de agua de su comunidad, Baytown Area Water Authority, tiene una concentración de flúor de 0,68 ppm. El 24 de enero de 2025, el agua potable suministrada por su sistema público de agua, Baytown Area Water Authority, experimentó una superación de la concentración de flúor de 2,81 ppm a las 9:33 a.m. El personal de operaciones de Baytown Area Water Authority redujo la concentración de flúor y la situó por debajo del nivel constituyente secundario (SCL) de 2,0 ppm a las 8:13 p.m. del mismo día.

La fluorosis dental, en sus formas moderada o grave, puede provocar manchas marrones y picaduras en los dientes permanentes. Este problema sólo se produce en los dientes en desarrollo antes de que erupcionen de las encías. A los niños menores de nueve años se les debe fuentes alternativas de agua potable o agua que haya sido tratada para eliminar el flúor para evitar la posibilidad de manchas y picaduras en sus dientes permanentes. También puede consultar a su dentista sobre el uso adecuado por parte de los niños pequeños de productos que contengan flúor. Los niños mayores y los adultos pueden beber el agua sin peligro.

Beber agua que contenga más de 4 ppm de flúor (la norma de agua potable de la EPA de EE.UU.) puede aumentar su riesgo de desarrollar enfermedades óseas. Su agua potable no contiene más de 4 ppm de flúor, pero estamos obligados a cuando descubramos que los niveles de flúor en su agua potable superan las 2 ppm debido a este problema dental cosmético.

Para más información, póngase en contacto con la asistente administrativa Erin Moore de la Autoridad del Agua del Área de Baytown en el (281) 420- 5310. También hay disponibles algunas unidades domésticas de tratamiento del agua para eliminar el flúor del agua potable.

¿PREGUNTAS?

Para cualquier pregunta sobre el agua potable, o para más información sobre este informe, llame a Erin Moore, Asistente Administrativa, al (281) 420-5310.

Si tiene alguna pregunta sobre este informe o sobre su empresa de suministro de agua, póngase en contacto con la Autoridad del Agua del Área de Baytown en el (281) 420-5310 o en el 7425 de Thompson Road, Baytown TX 77521.

Sustancias que podría haber en el agua

Para garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la Agencia de Protección Medioambiental de EE.UU. (EPA) prescribe normas que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua suministrada por los sistemas públicos de abastecimiento de agua. La normativa de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. (FDA) establece los límites de contaminantes en el agua embotellada, que debe proporcionar la misma protección para la salud pública. Cabe esperar razonablemente que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de estos contaminantes no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud.

Las fuentes de agua potable (tanto el agua del grifo como el agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja por la superficie de la tierra o a través del suelo, puede adquirir minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo y sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana. Entre las sustancias que pueden estar presentes en el agua de origen se incluyen:

Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden proceder de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, explotaciones ganaderas agrícolas o fauna salvaje;

Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden aparecer de forma natural o proceder de la escorrentía de las aguas pluviales urbanas, los vertidos de aguas residuales industriales o domésticas, la producción de petróleo y gas, la minería o la agricultura;

Pesticidas y herbicidas, que pueden proceder de diversas fuentes como la agricultura, la escorrentía de las aguas pluviales urbanas y los usos residenciales;

Contaminantes químicos orgánicos, incluidos los productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y de la producción de petróleo y que también pueden proceder de gasolineras, escorrentías de aguas pluviales urbanas y sistemas sépticos;

Contaminantes radiactivos, que pueden aparecer de forma natural o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y de las actividades mineras.

En el agua potable pueden encontrarse contaminantes que pueden causar problemas de sabor, color u olor. Este tipo de problemas no son necesariamente causa de problemas de salud. Si desea más información sobre el sabor, el olor o el color del agua potable, póngase en contacto con nuestra oficina comercial. Para más información sobre contaminantes y posibles efectos sobre la salud, llame a la línea directa de agua potable segura de la EPA de EE.UU. al (800) 426-4791.

Participación comunitaria

Queremos que nuestros valiosos clientes estén informados sobre su empresa de suministro de agua. Puede asistir a una reunión pública programada para el miércoles 16 de julio de 2025, a las 16:30 horas, en las Cámaras del Consejo, Ayuntamiento de Baytown, 2401 Market Street. Para más información, llame al (281) 420-5310.

¿Qué son los PFAS?

Las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) son un grupo de sustancias químicas manufacturadas utilizadas en todo el mundo desde la década de 1950 para fabricar revestimientos y productos de fluoropolímero resistentes al calor, el aceite, las manchas, la grasa y el agua. Durante su producción y uso, los PFAS pueden migrar al suelo, el agua y el aire. La mayoría de los PFAS no se descomponen; permanecen en el medio ambiente y acaban llegando al agua potable. Debido a su uso generalizado y a su persistencia en el medio ambiente, los PFAS se encuentran en todo el mundo en niveles bajos. Algunos PFAS pueden acumularse en personas y animales con la exposición repetida a lo largo del tiempo.

Los PFAS más estudiados son el ácido perfluorooctanoico (PFOA) y el ácido perfluorooctanesulfónico (PFOS). El PFOA y el PFOS han dejado de producirse y utilizarse en Estados Unidos, pero otros países pueden seguir fabricándolos y utilizándolos.

Algunos productos que pueden contener PFAS son

- Algo de papel resistente a la grasa, envases/envoltorios de comida rápida, bolsas de palomitas para microondas, cajas de pizza
- Utensilios de cocina antiadherentes
- Recubrimientos antimanchas utilizados en alfombras, tapicerías y otros tejidos
- Ropa impermeable
- Productos de cuidado personal (champú, hilo dental) y cosméticos (esmalte de uñas, maquillaje de ojos)
- Productos de limpieza
- Pinturas, barnices y selladores

Aunque los recientes esfuerzos por eliminar los PFAS han reducido la probabilidad de exposición, algunos productos pueden seguir conteniéndolos. Si tiene preguntas o dudas sobre los productos que utiliza en su hogar, póngase en contacto con la Comisión para la Seguridad de los Productos de Consumo llamando al (800) 638-2772. Si desea información más detallada sobre los PFAS, visite [.bit.ly/3Z5AMm8](https://www.epa.gov/3Z5AMm8)

¿Cuánto tiempo puedo almacenar agua potable?

El desinfectante del agua potable acabará disipándose incluso en un recipiente cerrado. Si ese recipiente albergaba bacterias antes de llenarse con el agua del grifo, las bacterias pueden seguir creciendo una vez que el desinfectante se haya disipado. Algunos expertos creen que el agua puede almacenarse hasta seis meses antes de que sea necesario sustituirla. La refrigeración ayudará a ralentizar el crecimiento bacteriano.



Acerca de nuestra supervisión de infracciones

No presentación de un informe trimestral de funcionamiento del nivel de desinfectante

La ciudad de Baytown, Sistema Público de Agua (PWS) ID 1010003, ha violado los requisitos de monitoreo y reporte establecidos por la TCEQ en el Título 30, Código Administrativo de Texas (30 TAC), Sección 290, Subcapítulo F. Se requiere que los sistemas públicos de agua desinfecten adecuadamente el agua antes de su distribución, mantengan residuos de desinfección aceptables dentro del sistema de distribución, monitoreen el residuo de desinfectante en varios lugares a lo largo del sistema de distribución y reporten los resultados de ese monitoreo a la TCEQ trimestralmente. Los resultados de la supervisión periódica son un indicador de si el agua potable está a salvo de la contaminación microbiana.

Período de control de la infracción: Esta infracción se produjo en el periodo de control del primer trimestre, del 1 de enero al 31 de marzo de 2024. Estamos tomando las siguientes medidas para solucionar este problema:

Acciones correctivas: La ciudad de Baytown ha presentado toda la documentación necesaria a la TCEQ. El DLQOR del primer trimestre se presentó a la TCEQ el 13 de mayo de 2024 para resolver el estado de infracción. Para prevenir futuras ocurrencias, estamos restableciendo una cuenta de presentación en línea con la TCEQ para asegurar la notificación oportuna de los cambios en la cuenta, proporcionando capacitación adicional al personal de la ciudad sobre las opciones adicionales de presentación e implementando plazos adicionales de revisión de las presentaciones para detectar y resolver cualquier problema antes de que afecte las presentaciones de los informes.

Por favor, comparta esta información con todas las personas que beben esta agua, especialmente con aquellas que no hayan recibido este aviso directamente (por ejemplo, personas en apartamentos, residencias de ancianos, escuelas y empresas). Puede hacerlo fijando este aviso en un lugar público o distribuyendo copias en mano o por correo. Si tiene alguna pregunta sobre este asunto, puede ponerse en contacto con Michael Gay III en el teléfono (281) 868-9431.

Fechas de publicación/entrega: 24 de julio de 2024; 1 de junio de 2025

Todos los PWS comunitarios y no comunitarios no transitorios que utilicen sólo agua comprada o agua subterránea deben controlar regularmente el nivel de desinfectante en el sistema de distribución y utilizar el DLQOR para comunicar esta información a la TCEQ cada trimestre de forma coherente con el Título 30, Código Administrativo de Texas (30 TAC), Sección 290, Subcapítulo F de la TCEQ. Los resultados del control regular son un indicador de si el agua potable está a salvo de la contaminación microbiana.

Como resultado de un descuido administrativo durante el primer trimestre, del 1 de enero al 31 de marzo de 2024, omitimos presentar el DLQOR tal y como exige el Reglamento Nacional de Agua Potable Primaria. En ningún momento este incidente supuso una amenaza para la salud y la seguridad públicas, ni tuvo ningún impacto en la alta calidad del agua potable suministrada a nuestros clientes. Para garantizar el cumplimiento de todos los requisitos de presentación de informes en el futuro, hemos implantado un sistema informatizado de programación que nos notificará automáticamente cuándo hay que presentar los informes.

Grifo frente a botella

Gracias en parte a un marketing agresivo, la industria del agua embotellada ha conseguido convencernos a todos de que el agua comprada en botellas es una alternativa más saludable que el agua del grifo. Sin embargo, según un estudio de cuatro años realizado por el Consejo para la Defensa de los Recursos Naturales (NRDC), el agua embotellada no es necesariamente más limpia o segura que la mayoría del agua del grifo. De hecho, alrededor del 40% del agua embotellada es en realidad agua del grifo, según estimaciones del gobierno.

La FDA es responsable de regular el agua embotellada, pero estas normas permiten pruebas y estándares de pureza menos rigurosos que los exigidos por la EPA estadounidense para el agua del grifo comunitaria. Por ejemplo, el alto contenido mineral de algunas aguas embotelladas las hace inadecuadas para bebés y niños pequeños. Además, la FDA exime por completo al agua embotellada que se envasa y vende dentro del mismo estado, lo que supone alrededor del 70% de toda el agua embotellada que se vende en Estados Unidos.

La gente gasta 10.000 veces más por galón de agua embotellada de lo que suele gastar en agua del grifo. Si obtiene sus ocho vasos diarios recomendados de agua embotellada, podría gastar hasta 1.400 dólares al año. La misma cantidad de agua del grifo le costaría unos 49 céntimos. Incluso si instalara un dispositivo de filtrado en su grifo, su gasto anual sería muy inferior a lo que pagaría por el agua embotellada. Si desea un análisis detallado de los resultados del estudio del NRDC, visite [.goo.gl/Jxb6xG](https://goo.gl/Jxb6xG)



Descripción del tren de tratamiento

La Autoridad del Agua del Área de Baytown trata su agua utilizando métodos convencionales para reducir los posibles contaminantes nocivos que pueda haber en el agua de origen. El cloruro férrico y el polímero catiónico, un coagulante auxiliar, consiguen la coagulación. A continuación, el agua tratada se filtra a través de carbón de antracita, arena y grava. La desinfección se consigue mediante la adición de amoníaco y cloro, que forman monocloramidas.

Plomo en la tubería doméstica

Si están presentes, los niveles elevados de plomo pueden causar graves problemas de salud, especialmente a las mujeres embarazadas y a los niños pequeños. El plomo en el agua potable procede principalmente de los materiales y componentes asociados a las tuberías de servicio y la fontanería doméstica. La Baytown Area Water Authority es responsable de suministrar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de fontanería. Cuando el agua haya estado en reposo durante varias horas, puede minimizar la posibilidad de exposición al plomo tirando de la cadena del grifo durante 30 segundos o dos minutos antes de utilizar el agua para beber o cocinar. Si le preocupa el , tal vez desee que analicen su agua. Puede obtener información sobre el plomo en el potable, los métodos de análisis y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición en la línea directa de agua potable segura o en epa.gov/safewater/lead

Para hacer frente al plomo en el agua potable, se exigió a los sistemas públicos de abastecimiento de agua que desarrollaran y mantuvieran un inventario de los materiales de las líneas de servicio antes del 16 de octubre de 2024. Desarrollar un inventario e identificar la ubicación de las líneas de servicio de plomo (LSL) es el primer paso para comenzar la sustitución de las LSL y proteger la salud pública. Puede encontrar el inventario de servicios de plomo poniéndose en contacto con la asistente administrativa Erin Moore en el (281) 420-5310 o con el superintendente de servicios públicos Donald Curry en el (281) 420-5300. Póngase en contacto con nosotros si desea más información sobre el inventario o sobre cualquier muestreo de plomo que se haya realizado.

Pruebas de detección del *Cryptosporidio*

El *Cryptosporidium* es un parásito microbiano que se encuentra en las aguas superficiales de todo EE.UU. Aunque la filtración elimina el *Cryptosporidium*, los métodos de filtración más utilizados no pueden garantizar una eliminación del 100%. El control del agua de origen y del agua acabada indica la presencia de estos organismos. Los métodos de prueba actuales no permiten determinar si los organismos están muertos o si son capaces de causar enfermedades. Los síntomas de la infección incluyen náuseas, diarrea y calambres abdominales. La mayoría de los individuos sanos pueden superar la enfermedad en pocas ; sin embargo, las personas inmunodeprimidas corren un mayor riesgo de desarrollar una enfermedad potencialmente mortal. Animamos a las personas inmunocomprometidas a consultar a su médico sobre las precauciones adecuadas que deben tomar para evitar la infección. El *Cryptosporidio* debe ser ingerido para causar la enfermedad, y puede propagarse por medios distintos al agua potable.

Consejos para conservar el agua

Usted puede desempeñar un papel en la conservación del agua y ahorrarse dinero en el proceso siendo consciente de la cantidad de agua que utiliza su hogar y buscando formas de utilizar menos siempre que pueda. No es difícil conservar el agua. He aquí algunos consejos:

- Los lavavajillas automáticos utilizan de tres a seis galones por cada ciclo, independientemente de cuántos platos se carguen. Así que aproveche su dinero y cárguelo al máximo.
- Cierre el grifo cuando se cepille los dientes.
- Compruebe si hay fugas en todos los grifos de su casa. Sólo un goteo lento puede desperdiciar de 15 a 20 galones al día. Arréglole y podrá ahorrar casi 6.000 galones al año.
- Compruebe si hay fugas en sus inodoros poniendo unas gotas de colorante alimentario en la cisterna. Observe durante unos minutos si el color aparece en la taza. No es raro perder hasta 100 galones al día por una fuga invisible en el inodoro. Arréglole y ahorrará más de 30.000 galones al año.
- Utilice su contador de agua para detectar fugas ocultas. Sólo tiene que cerrar todos los grifos y aparatos que utilicen agua. A continuación, compruebe el contador al cabo de 15 minutos. Si se ha movido, tiene una fuga.

Definiciones

90 %ile: Los niveles notificados para el plomo y el cobre representan el percentil 90 del número total de lugares analizados. El 90 percentil es igual o superior al 90% de nuestras detecciones de plomo y cobre.

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

MCL (Nivel Máximo de Contaminante): El nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable. Los MCL se fijan lo más cerca posible de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.

MCLG (Objetivo de Nivel Máximo de Contaminante): El nivel de un contaminante en agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido o esperado para la salud. Los MCLG permiten un margen de seguridad.

MFL (millones de fibras por litro): Medida de la presencia de fibras de amianto de más de 10 micrómetros.

MRDL (Nivel Máximo de Desinfectante Residual): El nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Existen pruebas convincentes de que la adición de un desinfectante es necesaria para el control de los contaminantes microbianos.

MRDLG (Objetivo de nivel máximo de desinfectante residual): El nivel de un desinfectante del agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido o esperado para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

NA: No aplicable.

ND (No detectado): Indica que la sustancia no fue encontrada por los análisis de laboratorio.

NTU (Unidades Nefelométricas de Turbidez): Medida de la claridad, o turbidez, del agua. Una turbidez superior a 5 NTU es apenas perceptible para una persona normal.

pCi/L (picocurios por litro): Una medida de radiactividad.

ppb (partes por billón): Una parte de sustancia por mil millones de partes de agua (o microgramos por litro).

ppm (partes por millón): Una parte de sustancia por millón de partes de agua (o miligramos por litro).

SCL (Nivel secundario de contaminantes): Estas normas se desarrollan para proteger las cualidades estéticas del agua potable y no se basan en la salud.

TT (Técnica de Tratamiento): Proceso necesario destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.



Resultados de las pruebas

Nuestra agua se controla para detectar muchos tipos diferentes de sustancias según un programa de muestreo muy estricto, y el agua que suministramos debe cumplir unas normas sanitarias específicas. Aquí sólo mostramos las sustancias que se detectaron en nuestra agua (puede solicitar una lista completa de todos nuestros resultados analíticos). Recuerde que la detección de una sustancia no significa que el agua no sea segura para beber; nuestro objetivo es mantener todas las detecciones por debajo de sus respectivos niveles máximos permitidos. Nos complace informarle de que su agua potable cumple o supera todos los requisitos federales y estatales.

Aunque se detectó *E. coli*, el sistema de agua no viola el nivel máximo de contaminantes de *E. coli* (MCL).

El estado recomienda realizar controles de determinadas sustancias menos de una vez al año porque las concentraciones de estas sustancias no cambian con frecuencia. En estos casos, se incluyen los datos de la muestra más reciente, junto con el año en que se tomó la muestra.

El porcentaje de eliminación de carbono orgánico total (COT) se midió cada mes y el sistema cumplió todos los requisitos de eliminación de COT establecidos (a menos que se anotara una infracción de COT en la columna Infracción).

¹ El MCL para partículas beta es de 4 milirems por año. La EPA de EE.UU. considera que 50 pCi/L es el nivel preocupante para las partículas beta.

² El valor indicado en Cantidad detectada de COT es la relación más baja entre el porcentaje de COT realmente eliminado y el porcentaje de COT que debe eliminarse. Un valor superior a 1 indica que el sistema de agua cumple los requisitos de eliminación de COT. Un valor inferior a 1 indica una infracción de los requisitos de eliminación de COT.

³ La turbidez es una medida de la turbidez del agua. Se controla porque es un buen indicador de eficacia del sistema de filtración.

SUSTANCIAS REGULADAS

SUSTANCIA (UNIDAD DE MEDIDA)	AÑO DE LA MUESTRA	MCL [MRDL]	MCLG [MRDLG]	CANTIDAD DETECTADA	RANGO BAJO-ALTO	VIOLACIÓN	ORIGEN TÍPICO
Amianto (MFL)	2022	7	7	0.197	0.197–0.197	No	Descomposición de las tuberías de agua de cemento de amianto; Erosión de los depósitos naturales
Atrazina (ppb)	2024	3	3	0.14	0.14–0.14	No	Escorrentía de herbicidas utilizados en cultivos en hileras
Bario (ppm)	2024	2	2	0.054	0.051–0.058	No	Vertido de residuos de perforación; Vertido de refinerías de metales; Erosión de depósitos naturales
Emisores Beta/Fotón (pCi/L)	2024	50 ¹	0	4.9	4.9–4.9	No	Descomposición de depósitos naturales y artificiales
Cloraminas (ppm)	2024	[4]	[4]	3.56	2.78–4.28	No	Aditivo para el agua utilizado para controlar los microbios
Radio combinado (pCi/L)	2024	5	0	ND	NA	No	Erosión de los depósitos naturales
Cianuro (ppb)	2024	200	200	0.15	0.12–0.18	No	Vertidos de fábricas de acero/metal; Vertidos de fábricas de plástico y fertilizantes
Ftalato de di(2-etilhexilo) (ppb)	2024	6	0	0.6	0.6–0.6	No	Vertidos de fábricas de caucho y productos químicos
Fluoruro (ppm)	2024	4	4	0.5875	0.575–0.60	No	Erosión de depósitos naturales; Aditivo del agua que favorece unos dientes fuertes; Vertidos de fábricas de fertilizantes y aluminio
Ácidos haloacéticos [HAA] (ppb)	2024	60	NA	35.14	16.6–56.60	No	Subproducto de la desinfección del agua potable
Nitrato (ppm)	2024	10	10	0.5	0.5–0.5	No	Escorrentía por el uso de fertilizantes; Lixiviación de fosas sépticas, aguas residuales; Erosión de depósitos naturales
Simazina (ppb)	2024	4	4	0.11	0.09–0.14	No	Escorrentía de herbicidas
Carbono orgánico total [COT] (ppm)	2024	TT	NA	5.43	3.28–8.37	No	Presente de forma natural en el medio ambiente
Carbono orgánico total [COT] (ratio de eliminación)	2024	TT ²	NA	35%	23%–48%	No	Presente de forma natural en el medio ambiente
TTHM [trihalometanos totales] (ppb)	2024	80	NA	50.43	18.7–75.30	No	Subproducto de la desinfección del agua potable
Turbidez ³ (NTU)	2024	TT	NA	0.25	NA	No	Escorrentía del suelo
Turbidez (porcentaje mensual más bajo de muestras que cumplen el límite)	2024	TT = 95% de las muestras cumplen el límite	NA	100	NA	No	Escorrentía del suelo

Se recogieron muestras de agua del grifo para realizar análisis de plomo y cobre en puntos de muestreo de toda la comunidad

SUSTANCIA (UNIDAD DE MEDIDA)	AÑO DE LA MUESTRA	AL	MCLG	CANTIDAD DETECTADA (90 %ILE)	RANGO BAJO-ALTO	SITIOS POR ENCIMA DE AL/ SITIOS TOTALES	VIOLACIÓN	ORIGEN TÍPICO
Cobre (ppm)	2022	1.3	1.3	0.599	NA	0/33	No	Corrosión de los sistemas de fontanería domésticos; Erosión de los depósitos naturales
Plomo (ppb)	2022	15	0	0.0022	NA	0/33	No	Líneas de servicio de plomo; Corrosión de los sistemas de fontanería domésticos, incluidos los accesorios y las griferías; Erosión de los depósitos naturales