



# INFORME ANUAL SOBRE LA CONFIANZA DEL CONSUMIDOR EN LA CALIDAD DEL AGUA DE 2024



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA 3KINGS



## ESTIMADO CLIENTE DE AGUA DE PARK CITY,

Informe de Confianza. Una vez más, Park City Water ha brindado agua potable y un servicio al cliente de la más alta calidad a nuestros residentes, visitantes y negocios. Al igual que en años anteriores, toda el agua potable cumplió o superó los estándares de calidad actuales establecidos por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y la División de Agua Potable de Utah (DDW) para las pruebas realizadas de enero a diciembre de 2024.

## ESTABLECIENDO EL ESTÁNDAR DE EXCELENCIA

Park City cuenta con uno de los sistemas municipales de agua más complejos de EE. UU. Si bien la EPA nos clasifica como un "sistema de agua pequeño", contamos con ocho fuentes y tres plantas de tratamiento de agua, una cifra elevada para una ciudad de nuestro tamaño. Constantemente cumplimos con creces nuestro estricto cumplimiento, así como con un profesionalismo inquebrantable y una dedicación a la excelencia.

## LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA 3KINGS HA TRATADO CON ÉXITO AGUA POTABLE DE ALTA CALIDAD DURANTE UN AÑO

El sistema municipal de agua de Park City es un recurso invaluable para la comunidad, y hemos implementado mejoras que garantizarán un suministro de agua potable seguro y abundante para las generaciones futuras. Nuestra comunidad ha realizado una inversión sustancial en la nueva Planta de Tratamiento de Agua (PTA) 3Kings, ubicada en Three Kings Drive, en Thaynes Canyon. Llevamos un año produciendo agua potable con éxito desde los túneles de las minas Judge y Spiro. Esta PTA de vanguardia ha mejorado aún más la calidad del agua, aumentado la redundancia del sistema y aumentado la capacidad general del sistema de tratamiento de agua potable.

## PARK CITY ES LA PRIMERA COMUNIDAD EN CUMPLIR CON LAS PFAS LA DIVISIÓN DE AGUA POTABLE DE UTAH APROBÓ EL PLAN

En abril de 2024, la EPA finalizó las normas regulatorias para un grupo de sustancias químicas llamadas perfluoroalquilos y polifluoroalquilos (PFAS), comúnmente conocidas como "sustancias químicas permanentes". Las PFAS son una extensa familia de sustancias químicas sintéticas que se han utilizado en una amplia variedad de productos de consumo y procesos industriales desde mediados del siglo XX. La EPA ha determinado que la presencia de PFAS en el agua potable y otras fuentes puede causar graves problemas de salud si se expone a niveles superiores a los estándares de la EPA durante un período prolongado.

Las PFAS detectadas en el agua de pozo de Park City superan los nuevos estándares. Park City es el primer sistema de agua de Utah en recibir la aprobación de su plan de cumplimiento de PFAS por parte de la División de Agua Potable de Utah (DDW). Afortunadamente, no se han encontrado PFAS en ninguna de nuestras otras fuentes de agua potable tratadas en las nuevas plantas de tratamiento de agua de 3Kings y Quinns Junction. Con la planta de tratamiento de agua 3Kings ahora suministrando agua potable, estamos utilizando muy poca agua de dos de los pozos, hemos descontinuado el uso del pozo con las mayores concentraciones de PFAS y estamos en camino de cumplir con la nueva normativa. Lea más sobre estas iniciativas en una sección posterior del informe.

**En resumen:** El agua de Park City sigue siendo de calidad superior. Puede beber agua de Park City con confianza y orgullo. Si tiene alguna pregunta sobre la calidad de su agua, no dude en llamarme.

Atentamente,



Michelle De Haan | Gerente de Calidad y Tratamiento del Agua | 435-615-5340

## FUENTES DE AGUA Y PROCESOS DE TRATAMIENTO DE PARK CITY

### PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA 3KINGS

La planta de tratamiento de aguas residuales 3Kings trata el agua que fluye del túnel Judge, el túnel Spiro y los manantiales Thiriot, y tiene capacidad para producir hasta 7.2 millones de galones de agua potable al día. La planta utiliza tecnología convencional de tratamiento de aguas superficiales que incluye preoxidación, floculación, sedimentación, filtración y adsorción para eliminar metales pesados, como arsénico, antimonio, hierro, manganeso, zinc, cadmio, talio y plomo, a niveles indetectables o ultrabajos. La planta también utiliza luz ultravioleta y cloro para eliminar virus y patógenos mediante la desinfección.

### PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE QUINNS JUNCTION

La Planta de Tratamiento de Agua de Quinns Junction trata el agua superficial recolectada del río Weber aguas arriba del embalse de Rockport mediante microfiltración para la inactivación de patógenos, la eliminación de contaminantes orgánicos, el control del sabor y el color, la eliminación de manganeso y la desinfección con cloro. La planta tiene capacidad para tratar hasta 5.2 millones de galones de agua al día.

### PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE CREEKSIDE

La Planta de Tratamiento de Agua de Creekside trata el agua del pozo Park Meadows, clasificado por el Departamento de Aguas y Servicios Públicos de Utah (DDW) como agua subterránea bajo la influencia directa de aguas superficiales. El proceso de tratamiento incluye filtración de cartuchos de dos etapas y luz ultravioleta para la inactivación y desinfección de patógenos. El cloro generado in situ se utiliza para la desinfección tanto del pozo Park Meadows como del pozo Divide.

### POZOS Y MANANTIALES

El agua subterránea se bombea desde los pozos de Middle School y Divide. El agua subterránea de ambos pozos se desinfecta con cloro antes de ingresar al sistema de distribución.

### JSSD AGUA TRATADA DE TÚNEL DE MINA AL POR MAYOR

El agua comprada al Distrito de Servicios Especiales de Jordanelle (JSSD) se suministra principalmente a los vecindarios de Deer Valley. El agua comprada al JSSD proviene de aguas subterráneas, clasificadas como superficiales, y se transporta a través del Túnel de Drenaje Ontario N.º 2. Esta agua se trata en la Planta de Tratamiento de Agua de Keetley, que utiliza ablandamiento con cal y filtración para la reducción de metales y la inactivación de patógenos.

### PLAN DE PROTECCIÓN DE FUENTES

El Plan de Protección de Fuentes de Agua Subterránea de Park City fue aprobado inicialmente por el estado en 1999 y actualizado por última vez en 2021. El Plan de Protección de Fuentes de Agua Superficial de la Cuenca Weber se actualizó en 2020, y el Distrito de Servicios Especiales de Jordanelle actualizó su Plan de Protección de Fuentes de Agua en 2021. Estos planes contienen información sobre las zonas de protección de fuentes, la ubicación de posibles fuentes de contaminación, una clasificación de susceptibilidad a la contaminación, que generalmente es baja, y estrategias de gestión y protección, incluyendo materiales educativos. Las posibles fuentes de contaminación comunes en nuestras áreas de protección son propiedades residenciales, carreteras, infraestructura (es decir, alcantarillado y desagües pluviales), campos de golf, relaves mineros y trabajos mineros relacionados, y operaciones de estaciones de esquí. El código municipal de la ciudad incluye la protección de fuentes, y los planes están disponibles previa solicitud. En 2023, se actualizó la ordenanza de protección de fuentes para prohibir la cera fluorada para esquís debido a su contribución a las detecciones de PFAS en los pozos.

### ¿SU CASA O NEGOCIO HA ESTADO CERRADO DURANTE SEMANAS? LIMPIE LAS TUBERÍAS DE AGUA

Muchas de las segundas residencias y negocios de temporada de Park City permanecen desocupados durante largos períodos. El Departamento de Agua de Park City se dedica a suministrar agua potable de alta calidad, y es importante que los propietarios de viviendas y negocios comprendan su responsabilidad, más allá del medidor, de garantizar un suministro continuo de agua potable de alta calidad en el grifo. Más allá del medidor, cada cliente es responsable de la calidad de su agua. El personal de calidad del agua de Park City ofrece orientación a los propietarios de viviendas y negocios para mantener una buena calidad del agua en sus hogares y negocios. Si una casa o edificio ha estado vacío o infrautilizado durante meses, es importante purgar las tuberías para eliminar el agua acumulada y traer agua fresca. La calidad del agua estancada en las tuberías internas de una casa o edificio vacío o infrautilizado puede disminuir, lo que genera problemas de sabor y olor, agua descolorida y posible proliferación de bacterias. Es importante eliminar el agua acumulada y traer un suministro fresco. Visite [parkcity.org/water-quality](http://parkcity.org/water-quality) para obtener instrucciones paso a paso sobre cómo descargar el agua en su hogar y edificio.

### COMPROBAR CONEXIONES CRUZADAS

Las conexiones cruzadas se definen como conexiones reales o potenciales entre una tubería de agua potable y otra fuente, donde es posible que un contaminante entre en el suministro de agua potable. Si esta conexión no se protege adecuadamente, puede provocar la contaminación del sistema de agua potable mediante un reflujo. Por ejemplo, una manguera sumergida en una piscina, jacuzzi, cubeta de lavado de autos, bañera o cubeta de lavandería, o un rociador de pesticidas conectado a una manguera de jardín, crea una conexión cruzada. Las conexiones cruzadas generalmente son accidentales y pueden ocurrir en cualquier lugar con suministro de agua. Es responsabilidad del consumidor comprar, instalar y coordinar las pruebas y el mantenimiento anuales de cualquier dispositivo/conjunto de prevención de reflujo para cumplir con la Ordenanza de Conexiones Cruzadas y Reflujo de Park City. Se deben presentar anualmente informes de inspección de conjuntos de reflujo a la Ciudad. Para obtener más información, visite [parkcity.org/departments/publicutilities/backflow-prevention](http://parkcity.org/departments/publicutilities/backflow-prevention). Por favor, manténgase alerta y reporte cualquier actividad sospechosa que pueda resultar en una conexión cruzada o cualquier posible contaminación del sistema de agua, ya sea maliciosa o involuntaria.

### AGUA DURA

La dureza del agua se compone de minerales naturales, en particular calcio y magnesio. Si bien el agua dura puede ser una molestia, no está regulada por la DDW ni por la EPA, ya que no se considera un riesgo para la salud humana. Los efectos del agua dura pueden incluir sarro en los accesorios de plomería y electrodomésticos; residuos de jabón en las paredes de las duchas, bañeras, lavabos y grifos; y una menor formación de espuma en jabones, champús y productos de limpieza domésticos. La dureza del agua de Park City se analiza periódicamente en ocho áreas del sistema de distribución. Los resultados de estas pruebas, entre otros parámetros de calidad del agua, se pueden consultar en [parkcity.org/water-quality-in-yourneighborhood](http://parkcity.org/water-quality-in-yourneighborhood). Es importante recordar que la dureza del agua puede variar en el sistema de distribución de Park City debido a cambios en el uso del agua de origen y a las variaciones estacionales en su calidad. Si está considerando un descalcificador de agua doméstico o cualquier otro dispositivo de tratamiento de agua en casa, visite [tinyurl.com/drinktap-water-treatment](http://tinyurl.com/drinktap-water-treatment).

# GRACIAS POR CONSERVAR AGUA EN PARK CITY

## REVISAR TU CONSUMO DE AGUA Y RECIBIR CONSEJOS PARA AHORRAR AGUA EN [PARKCITY.WATERINSIGHT.COM](http://PARKCITY.WATERINSIGHT.COM)

### RIEGO DE PAISAJISMO PAR-IMPRESIONADO

Vigente del 1 de mayo al 30 de septiembre de 2025

Es fácil recordar cuándo planificar el riego exterior. Si vive o trabaja en una dirección par, riegue los días pares. Si su casa o negocio está en una dirección impar, riegue los días impares. ¿Puede regar con una frecuencia incluso menor a la de cada dos días? Envíe un correo electrónico a [water@parkcity.org](mailto:water@parkcity.org) para inscribirse para el riego cada tres días y quedar exento de la restricción de días pares e impares. Recuerde que el riego exterior solo está permitido entre las 19:00 y las 10:00. El administrador de agua de Park City puede hacer excepciones para nuevas instalaciones de jardinería.

### RECURSO DEL DEPARTAMENTO DE AGUA DE PARK CITY - CONSULTAS GENERALES

435-615-5335 | M-F; 8:00 a.m.-5:00 p.m. | [parkcitywater.org](http://parkcitywater.org)

LÍNEA DIRECTA DE AGUA POTABLE SEGURA DE LA EPA | 800-426-4791

### REEMBOLSOS DISPONIBLES

Park City se complace en ofrecer un incentivo en efectivo de \$3 por pie cuadrado para la eliminación del césped. Para obtener más información sobre el programa, visite [parkcity.org/departments/public-utilities/water-division/water-energy-conservation/landscape-incentive-program](http://parkcity.org/departments/public-utilities/water-division/water-energy-conservation/landscape-incentive-program). Puede encontrar otros reembolsos, como controladores de riego inteligentes y reemplazo de inodoros, en [utahwatersavers.com](http://utahwatersavers.com). Si tiene alguna pregunta, escribanos a [savewater@parkcity.org](mailto:savewater@parkcity.org).

### AGUA INTELIGENTE

Si es cliente de Park City Water, probablemente haya recibido un Informe de Consumo de Agua en el Hogar por correo postal o electrónico, que proporciona información valiosa sobre cómo mejorar la eficiencia hídrica para reducir sus facturas y adoptar prácticas de conservación a largo plazo. Puede acceder a nuestro portal para clientes WaterSmart en [parkcity.waterinsight.com](http://parkcity.waterinsight.com) para obtener información sobre prácticas de conservación del agua y su consumo.

Gracias por participar en el programa WaterSmart de Park City. Trabajando juntos, podemos contribuir significativamente a la sostenibilidad, ahora y en el futuro.

EQUIPO DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS PÚBLICOS



## TABLA DE DATOS DE CALIDAD DEL AGUA

Monitoreamos rutinariamente la presencia de contaminantes en su agua potable, de acuerdo con las regulaciones de la EPA y la DDW de Utah. La siguiente tabla muestra los resultados de nuestro análisis de calidad del agua desde el 1 de enero de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2024, o la prueba más reciente realizada de acuerdo con las regulaciones. Todos los contaminantes regulados detectados en el agua, incluso en trazas mínimas, se enumeran en esta tabla, junto con el nivel máximo permitido por la regulación (MCL), los objetivos ideales para la salud pública, la cantidad detectada, las fuentes habituales de contaminación y una clave para las unidades de medida. Park City también toma muestras dentro del sistema de distribución cuatro veces al año para detectar diversos contaminantes. Puede consultar los resultados en [parkcity.org/water-quality-in-your-neighborhood](https://parkcity.org/water-quality-in-your-neighborhood).

CONTAMINANTE	VIOLACIÓN/N	NIVEL DETECTADO ND/BAJO-ALT	UNIDAD DE MEDICIÓN	MCLG	MCL	AÑO(S) DE MUESTREO	FUENTE PROBABLE DE CONTAMINANTE
<b>INORGANIC CONTAMINANTS</b>							
Antimonio	N	ND - 4.5 (5.8*)	ppb	6	6	2023-2024	Erosión de depósitos naturales, incluidos los de túneles de drenaje de aguas de minas locales, aguas subterráneas o manantiales.
Arsénico	N	ND - 2.1 (3.7*)	ppb	0	10	2023-2024	Erosión de depósitos naturales, incluidos los de túneles de drenaje de aguas de minas locales, aguas subterráneas o manantiales.
Bario	N	0.009 - 0.09	ppm	2	2	2023-2024	Erosión de depósitos naturales
Cadmio	N	ND - 0.2	ppb	5	5	2024	Corrosión de tuberías galvanizadas. Erosión de depósitos naturales.
Cobre a. Percentil 90 b. Número de viviendas que superan el AL	N	a. 0.19 b. 0 of 43	ppm	N/A	AL = 1.3	07/24-12/24	Corrosión de las tuberías domésticas. Erosión de los depósitos naturales de los túneles de drenaje de las minas locales.
Plomo a. Percentil 90 b. Número de viviendas que superan el AL	N	a. 2.47 b. 1 of 43	ppb	0	AL = 15	07/24-12/24	Corrosión de las tuberías de la vivienda. Erosión de los depósitos naturales de los túneles de drenaje de las minas locales. La vivienda superó el nivel de acidez de un grifo poco utilizado, pero estaba por debajo del nivel de acidez al volver a muestrear un grifo de uso regular.
Fluoruro	N	ND (0.169*)	ppm	4	4	2024	Erosión de depósitos naturales
Níquel	N	ND - 8	ppb	N/A	N/A	2023-2024	Erosión de depósitos naturales
Nitrato	N	ND - 1.23	ppm	10	10	2024	Escorrentía por el uso de fertilizantes. Lixiviación de aguas residuales de fosas sépticas. Erosión de depósitos naturales.
Selenio	N	ND - 2.6 (3.2*)	ppb	50	50	2023-2024	Vertidos de refinerías de petróleo y metales. Erosión de depósitos naturales. Vertidos de minas.
Sodio	N/A	16.4 - 144	ppm	N/A	N/A	2024	Erosión de depósitos naturales. Nota: El Departamento de Aguas Desatendidas de Utah (DDW) exige el monitoreo de sodio, aunque no se ha establecido un nivel máximo de contaminantes (MCL).
Sulfato	N	5.1 - 271 (282*)	ppm	N/A	1000	2024	Se encuentra de forma natural en el agua potable. Nota: El Departamento de Aguas y Residuos de Utah (DDW) ha establecido un MCL. El MCL de la EPA es de 250 ppm.
Talio	N	ND (ND - 3.6*)	ppb	0.5	2	2023-2024	Erosión de depósitos naturales. Escorrentía de vertederos. Lixiviación de plantas de procesamiento de minerales.
TDS (Sólidos Disueltos Totales)	N	216 - 1090	ppm	N/A	2000	2024	Erosión de depósitos naturales. >1000 ppm requiere la evaluación de otras fuentes disponibles. Nivel de Combustible Subsidiado (SMCL) de la EPA = 500 ppm. Se está realizando una mezcla activa con una fuente de bajo TDS para alcanzar un TDS <1000 ppm.
Turbidez en la Planta de Tratamiento de Aguas de Quinns Junction	N	Promedio más alto Mensual: 0,034 Máximo: 0,062 100 % ≤ 0,3 NTU	ntu	1	TT Requirement: < 95% of time < 0.3 ntu	2024	Escorrentía del suelo
Turbidez en la Planta de Tratamiento de Aguas de Creekside	N	Promedio más alto Mensual: 0,052 Máximo: 0,052 100 % ≤ 0,3 NTU	ntu	1	TT Requirement: < 95% of time < 0.3 ntu	2024	Escorrentía del suelo
Turbidez en la Planta de Tratamiento de Aguas de 3Kings	N	Promedio más alto Mensual: 0,027 Máximo: 0,057 100 % ≤ 0,3 NTU	ntu	1	TT Requirement: < 95% of time < 0.3 ntu	2024	Escorrentía del suelo
<b>CONTAMINANTES ORGÁNICOS</b>							
Bromodimetano	N	ND - 3.2	ppb	0	80 (Sum of 4 TTHMs)	2023-2024	Subproducto de la cloración del agua potable.
Cloroformo	N	ND - 8.9	ppb	0	80 (Sum of 4 TTHMs)	2023-2024	Subproducto de la cloración del agua potable.
Dibromoclorometano	N	ND - 0.8	ppb	0	80 (Sum of 4 TTHMs)	2023-2024	Subproducto de la cloración del agua potable.
<b>CONTAMINANTES RADIATIVOS</b>							
Alfa Bruto	N	2 - 10.3	pCi/l	0	15	2024	Erosión de depósitos naturales
Alfa Beta	N	ND - 5.1	pCi/l	0	50	2024	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.
Radio 228	N	ND - 0.8	pCi/l	0	5 (Sum of Radium 226 and Radium 228)	2024	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.
<b>DESINFECTANTES / SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN (LRAA = PROMEDIO MÓVIL ANUAL LOCACIONAL)</b>							
Residuos de cloro	N	Range: 0.8 - 2.2 Avg. 1.5	ppm	MRDLG = 4	MRDL = 4	2024	Aditivo de agua utilizado para controlar el crecimiento microbiano.
Trihalometanos totales (TTHM)	N	1.5 - 18 Máximo LRAA = 29.1	ppb	N/A	LRRA = 80	2024	Subproducto de la cloración del agua potable.
Ácido haloacético total (HAA)	N	ND - 19.7 Máximo LRAA = 29.8	ppb	N/A	LRAA = 60	2024	Subproducto de la cloración del agua potable.

Para los sistemas de agua con múltiples fuentes, el Departamento de Aguas y Saneamiento de Utah (DDW) ha brindado la opción de incluir los resultados de las pruebas de contaminantes en una sola tabla, en lugar de varias. Para lograr esto, los valores más bajos y más altos detectados en las múltiples fuentes se registran en el mismo espacio de la tabla del informe.

(\*) – El resultado más alto corresponde al agua comprada al Distrito de Servicios Especiales de Jordanelle (JSSD), que abastece principalmente a los vecindarios de Deer Valley.

El JSSD considera que el resultado de talio fue un error de laboratorio. Las muestras trimestrales de seguimiento no detectaron talio.

## DEFINICIONES Y ABREVIATURAS IMPORTANTES

### ACTION LEVEL (AL):

La concentración de un contaminante que, si se excede, desencadena el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

### LOCATIONAL RUNNING ANNUAL AVERAGE (LRAA):

Samples collected for four consecutive quarters at one sample location, with results averaged over that period.

### MAXIMUM CONTAMINANT LEVEL GOAL (MCLG):

El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no se conoce o riesgo esperado para la salud. Los MCLG permiten un margen de seguridad.

### MAXIMUM CONTAMINANT LEVEL (MCL):

El nivel más alto de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL están establecidos lo más cerca posible de los MCLG, utilizando una tecnología de tratamiento óptima.

### MAXIMUM RESIDUAL DISINFECTANT LEVEL GOAL (MRDLG):

El nivel de un desinfectante de agua potable por debajo del cual no se conoce o riesgo esperado para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso dedesinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

### MAXIMUM RESIDUAL DISINFECTANT LEVEL (MRDL):

El nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Hay evidencia convincente de que la adición de un desinfectante es necesaria para el controlde contaminantes microbianos.

### NOT APPLICABLE (NA):

La medida no aplica.

### NON-DETECT (ND):

No se detectó ningún nivel de contaminante durante la prueba.

### NEPHELOMETRIC TURBIDITY UNITS (NTU):

Medida de la claridad del agua.

### PICOCURIES PER LITER (PCI/L):

Medida de la radiactividad en el agua.

### PARTS PER BILLION (PPB) OR MICROGRAMS PER LITER (UG/L):

Las unidades describen los niveles de sustancias detectadas. Un ppb es aproximadamente equivalente a una gota de agua en una pequeña piscina de jardín (13,000 galones).

### PARTS PER MILLION (PPM) OR MILLIGRAMS PER LITER (MG/L):

Las unidades describen los niveles de sustancias detectadas. una ppm es aproximadamente igual a una gota de agua en 13 galones de agua.

### PARTS PER TRILLION (PPT) OR NANOGRAMS PER LITER (NG/L):

Las unidades describen los niveles de sustancias detectadas. Un ppt es aproximadamente equivalente a una gota de agua en 20 piscinas olímpicas (más de 13 millones de galones).

### SECONDARY MAXIMUM CONTAMINANT LEVEL (SMCL):

La USEPA no hace cumplir las SMCL. Se establecen sólo como directrices para ayudar a los sistemas públicos de agua en la gestión de su agua potable para la estética consideraciones tales como sabor, color y olor. Estos contaminantes no son se considera que presenta un riesgo para la salud humana en el SMCL.

### TREATMENT TECHNIQUE (TT):

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

### VARIANCE:

Permiso para no cumplir con un MCL bajo ciertas condiciones.

### WAIVERS:

Debido a que algunos productos químicos no se usan ni se almacenan en áreas alrededor de las fuentes de agua, algunos sistemas de agua han recibido exenciones que eximen de tener que tomar ciertas muestras químicas: estas exenciones también son vinculado a los Planes de Protección de Fuentes de Agua Potable.

CONTAMINANTES NO REGULADOS	NIVEL DETECTADO ND/BAJO - ALTO	UNIDAD DE MEDICIÓN	MCLG	MCL	CONSIDERACIONES REGLAMENTARIAS	AÑO(S) MUESTREADO	FUENTE POTENCIAL DE CONTAMINANTE
----------------------------	-----------------------------------	-----------------------	------	-----	-----------------------------------	----------------------	-------------------------------------

SUSTANCIAS PERFLUOROALQUÍLICAS Y POLIFLUOROALQUÍLICAS (PFAS) DETECTADAS TRAS MEZCLAR AGUA							
Ácido perfluorooctanoico (PFOS)	2.44 - 3.71	ppt	0	4	En abril de 2024, la EPA finalizó los futuros MCL de PFAS, que entrarán en vigor en abril de 2031. En septiembre de 2024, el Departamento de Aguas y Residuos de Utah (DDW) aprobó el Plan de Cumplimiento de Mezclas de Park City para reducir las concentraciones de PFAS por debajo de los futuros MCL antes de nuestro primer cliente, mezclando agua de pozo con PFAS de fuentes libres de PFAS.	09/24 - 12/24	Cera fluorada para esquís y otros productos de consumo.
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	ND - 2.34	ppt	0	4			

PFAS DETECTADOS EN AGUA DE POZO SIN MEZCLAR							
Ácido perfluorooctanoico (PFOS)	ND - 7.26	ppt	0	4	La EPA exigió el monitoreo de PFAS en todas las fuentes de agua potable durante 2024 como parte del programa de muestreo UCMR5 para determinar la presencia a nivel nacional y evaluar posibles regulaciones futuras. En esta tabla se muestran las detecciones en agua de pozo. No se detectaron detecciones en otras fuentes.	2024	Cera fluorada para esquís y otros productos de consumo
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	ND - 4.8	ppt	0	4			
Otros compuestos PFAS							
Ácido perfluorobutanosulfónico (PFBS)	ND - 4.3	ppt	n/a	n/a			
Ácido perfluorobutanosulfónico (PFBA)	ND - 2.8	ppt					
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	ND - 2.31	ppt					
Ácido perfluoroheptanoico (PFHxA)	ND - 4.26	ppt					
Ácido perfluoroheptanoico (PFPeA)	ND - 5.8	ppt					

LITIO							
Litio	ND - 12	ppb	N/A	N/A	Muestreo UCMR5 de la EPA. La EPA está evaluando una posible regulación futura.	2024	Erosión de depósitos naturales.

## INFORMACIÓN DE SALUD DE LA EPA

Para garantizar que el agua del grifo sea potable, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) establece límites en la cantidad de ciertos contaminantes en el agua suministrada por los sistemas públicos de agua. Las regulaciones de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada, que deben brindar la misma protección a la salud pública.

Es razonable esperar que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que el agua represente un riesgo para la salud. Para obtener más información sobre los contaminantes y sus posibles efectos sobre la salud, llame a la Línea Directa de Agua Potable Segura de la EPA (800-426-4791).

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

Los contaminantes que pueden estar presentes en las fuentes de agua incluyen:

- (A) Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, explotaciones agrícolas y ganaderas, y fauna silvestre.
- (B) Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden estar presentes de forma natural o ser resultado de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, el vertido de aguas residuales industriales o domésticas, la producción de petróleo y gas, la minería o la agricultura.
- (C) Pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de diversas fuentes, como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y los usos residenciales.
- (D) Contaminantes químicos orgánicos, incluyendo sustancias químicas orgánicas sintéticas y volátiles, que son subproductos de los procesos industriales y la producción de petróleo, y que también pueden provenir de gasolineras, escorrentía de aguas pluviales urbanas y sistemas sépticos.
- (E) Contaminantes radiactivos, que pueden estar presentes de forma natural o ser resultado de la producción de petróleo y gas y de las actividades mineras.

## ATENCIÓN PERSONAS INMUNODEPRIMIDAS

Algunas personas pueden ser más susceptibles a los contaminantes del agua potable que la población general. Las personas inmunodeprimidas que reciben quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, las personas mayores y los bebés pueden tener un riesgo especial de contraer infecciones. Si corresponde, consulte a su profesional de la salud. Las directrices de la EPA/CDC sobre las medidas adecuadas para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Línea Directa de Agua Potable Segura (800-426-4791).

## PFAS EN AGUA DE POZO, EL PRIMER SISTEMA DE AGUA DE UTAH EN RECIBIR PLAN DE APROBACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Se han detectado PFAS en el agua de pozo de Park City por encima de los nuevos estándares. Afortunadamente, no se han detectado PFAS en ninguna de nuestras otras fuentes de agua potable tratadas en las nuevas plantas de tratamiento de agua de 3Kings y Quinns Junction.

Dada la atención nacional sobre los impactos asociados con la exposición a estos químicos permanentes, nos tomamos muy en serio la regulación de la EPA. Nuestra máxima prioridad es la confianza de nuestra comunidad en la fiabilidad y calidad del suministro de agua potable. Tras la finalización de la normativa en 2024, colaboramos de inmediato con la DDW de Utah para analizar las opciones de cumplimiento. El plan de cumplimiento de Park City es el primero en aprobarse en Utah. Nuestro plan logrará el cumplimiento inmediato de las nuevas normas mediante el uso de controles que mezclan el agua libre de PFAS de la planta de tratamiento de aguas residuales 3Kings con el agua de pozo con PFAS antes de su entrega a los consumidores. Esta es una práctica común de cumplimiento que permite alcanzar los límites de salud regulatorios a un costo mínimo en comparación con las costosas opciones de tratamiento. A lo largo de 2024, las pruebas realizadas en el centro de cumplimiento de mezcla han verificado que el plan de mezcla cumple con los resultados por debajo de los nuevos Niveles Máximos de Contaminantes (MCL). Los resultados se muestran en la tabla de PFAS. La Ciudad continuará realizando pruebas y verificando que pueda lograr continuamente el cumplimiento de los MCL de PFAS mediante la mezcla, antes de la fecha límite de cumplimiento de PFAS de la EPA.

Hemos identificado que la cera fluorada para esquís es la probable fuente de contaminación y hemos trabajado diligentemente para reducir el impacto continuo en nuestros suministros de agua, prohibiéndola mediante una ordenanza y colaborando con la comunidad y los minoristas en un programa de recogida de cera para esquís que anima a todos a esquiar sin fluorocarbonos. Para obtener más información, visite [engageparkcity.org/ski-wax](https://engageparkcity.org/ski-wax). Recomendamos leer el sitio web de la EPA, que describe "Medidas significativas y alcanzables que puede tomar para reducir su riesgo y limitar su exposición a las PFAS" a través de diversas vías de exposición.

## INFORMACIÓN SOBRE EL PLOMO

El plomo puede causar graves problemas de salud, especialmente en 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. Park City Water 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 los componentes de plomería de su hogar. Usted comparte la responsabilidad de protegerse a sí mismo y a su familia del plomo en la plomería de su hogar. Puede asumir la responsabilidad identificando y eliminando los materiales con plomo en la plomería de su hogar y tomando medidas para reducir el riesgo para su familia. Antes de beber agua del grifo, enjuague las tuberías durante varios minutos abriendo el grifo, duchándose, lavando la ropa o lavando los platos. También puede usar un filtro certificado por un certificador acreditado por el Instituto Nacional de Estándares Americanos para reducir el plomo en el agua potable. Si le preocupa la presencia de plomo en su agua y desea que la analicen, comuníquese con Michelle De Haan, Gerente de Calidad y Tratamiento del Agua de Park City Water, llamando al 435-615-5335. La información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de análisis y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición está disponible en [epa.gov/safewater/lead](https://epa.gov/safewater/lead).

Los profesionales de la calidad del agua de Park City comprenden los riesgos de la exposición al plomo y gestionan y mitigan activamente el riesgo. El muestreo de plomo y cobre se realiza rutinariamente, según los requisitos de la EPA y la DDW, en los grifos de los clientes. En 2024, recolectamos 43 muestras de plomo y cobre de los grifos de los clientes. Puede encontrar un resumen de los resultados del muestreo de grifos en la tabla de calidad del agua y obtener resultados detallados llamando al 435-615-5335 o enviando un correo electrónico a [michelle.dehaan@parkcity.org](mailto:michelle.dehaan@parkcity.org). Si le interesa participar en nuestro muestreo de grifos para clientes, contáctenos para ver si su hogar cumple los requisitos.

Park City Water ha completado un inventario inicial de las líneas de servicio de plomo. Este inventario incluye información sobre el material de las líneas que conectan las tuberías principales de agua a edificios y viviendas. Este inventario está disponible públicamente y se puede acceder a él llamando al 435-615-5335. Park City Water determinó que todas las líneas de servicio no contienen plomo. Durante el proceso de inventario, pudimos identificar diversos materiales utilizados en las líneas de servicio, como galvanizado, cobre y plástico. Este logro no habría sido posible sin el valioso apoyo de nuestros clientes.