



# ¡BEBE AGUA DEL GRIFO LOCAL!

INFORME ANUAL DE CONFIANZA  
DEL CONSUMIDOR SOBRE  
LA CALIDAD DEL AGUA DE 2022

## QUERIDO PARQUE CIUDAD AGUA CLIENTE,

Nos complace presentar el Informe de confianza del consumidor sobre la calidad del agua potable de 2022. Una vez más, Park City Water ha brindado agua potable de la más alta calidad agua y servicio al cliente para nuestros residentes, visitantes y negocios. Al igual que en años anteriores, toda el agua potable cumplió o excedió los estándares de calidad actuales establecidos por el Agencia de Protección Ambiental (EPA) y la División de Agua Potable de Utah (DDW) para realizar pruebas de enero a diciembre de 2022.

## ESTABLECIENDO EL ESTÁNDAR PARA LA EXCELENCIA

Park City tiene uno de los sistemas de agua municipales más complejos de los Estados Unidos. Aunque la EPA nos clasifica como un "sistema de agua pequeño", tenemos ocho fuentes, un número alto para una ciudad de nuestro tamaño. También seguimos administrando el legado minero de nuestro pueblo. Superamos estos desafíos mediante el estricto cumplimiento de la División de Utah de agua potable y los estándares de la EPA, así como un profesionalismo inquebrantable y dedicación a la excelencia.

## INVERSIÓN CONTINUA EN NUESTRA INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO DE AGUA

El sistema de agua municipal de Park City es un activo invaluable para la comunidad, y continuamos realizando mejoras que garantizarán un agua potable segura y abundante suministro para las generaciones venideras. Nuestra comunidad está realizando una inversión sustancial en la nueva planta de tratamiento de agua (WTP) 3Kings, que tratará el agua de Judge y Spiro Mine Tunnels a partir de este verano. Para aprender más sobre este proyecto, visite [parkcitywater.org](http://parkcitywater.org) y busque 3Kings WTP para la última actualización. Esta planta de tratamiento de aguas de última generación mejorará aún más la calidad del agua, aumentar la redundancia del sistema y aumentar el tratamiento general del agua potable capacidad del sistema.

## SEA INTELIGENTE EN EL AGUA: CONSERVE EL AGUA EN PARK CITY

¡Qué invierno! Park City y el estado en general se han beneficiado de precipitaciones excepcionales. Eso no debería cambiar nuestra ética de conservación, o acciones. La ciudad se compromete aún más a conservar el agua ofreciendo un incentivo en efectivo de \$2 por pie cuadrado para quitar el césped. por completo detalles del programa, visite [parkcity.org/landscape-incentive-program](http://parkcity.org/landscape-incentive-program). Sus acciones durante la última sequía marcaron la diferencia, y estamos agradecidos por su cuidadoso uso del agua nuevamente esta primavera y verano. por código, el riego no puede ocurrir con más frecuencia que cada dos días. por favor quédate consciente de su consumo de agua y busque formas de conservarla.

El resultado final: el agua de Park City continúa siendo de calidad superior. Puede beber agua de Park City con confianza y orgullo. Si alguna vez tienes preguntas sobre la calidad de su agua, no dude en llamarme.

Atentamente,

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



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA 3KINGS EN CAMINO A PROPORCIONAR AGUA POTABLE DURANTE EL VERANO 2023

## TABLA DE DATOS DE CALIDAD DEL AGUA

Monitoreamos rutinariamente los contaminantes en su agua potable de acuerdo con las regulaciones de la EPA y Utah DDW. La siguiente tabla muestra los resultados de nuestro análisis de calidad del agua del 1 de enero de 2022 al 31 de diciembre de 2022, o la prueba más reciente completada de acuerdo con las regulaciones. Todo regulado contaminante detectado en el agua, incluso en los rastros más pequeños, se enumera en esta tabla, junto con el nivel más alto permitido por la regulación (MCL), el ideal objetivo para la salud pública, la cantidad detectada, las fuentes habituales de contaminación y una clave para las unidades de medida. Park City también muestra dentro de la sistema de distribución de muchos contaminantes cuatro veces al año. Esos resultados se pueden encontrar en [parkcity.org/water-quality-in-your-neighborhood](http://parkcity.org/water-quality-in-your-neighborhood).

CONTAMINANTE	VIOLACIÓN S/N	NIVEL DETECTADO ND/BAJO-ALTO	UNIDAD MEDICIÓN	MCLG	MCL	AÑO(S) MUESTREO	FUENTE PROBABLE DE CONTAMINANTE
<b>CONTAMINANTES INORGÁNICOS</b>							
Antimony	N	ND-1.0 (4.8*)	ppb	6	6	2020-2022	Erosión de depósitos naturales, incluidos los de los túneles de drenaje de agua de la mina local, aguas subterráneas o manantiales.
Arsenic	N	ND-2.1	ppb	0	10	2020-2022	Erosión de depósitos naturales, incluidos los de los túneles de drenaje de agua de la mina local, aguas subterráneas o manantiales.
Barium	N	0.009-0.072	ppm	2	2	2020-2022	Erosión de depósitos naturales.
Copper a. 90th percentile b. # of homes that exceed the AL	N	a. 0.27 & 0.24 b. 0 of 41	ppm	N/A	AL-1.3	Jan-June 2022 & July-Dec 2022	Corrosión de las tuberías del hogar. Erosión de depósitos naturales de túneles de drenaje de minas locales.
Lead a. 90th percentile b. # of homes that exceed the AL	N	a. 2.9 & 2.5 b. 0 of 41	ppb	0	AL-15	Jan-June 2022 & July-Dec 2022	Corrosión de las tuberías del hogar. Erosión de depósitos naturales de túneles de drenaje de minas locales.
Cyanide	N	ND-4	ppb	200	200	2020-2022	Descarga de fábricas de acero/metalo, plástico y fertilizantes. No claro en las aguas subterráneas y superficiales locales.
Fluoride	N	ND-0.11 (0.2*)	ppm	4	4	2021-2022	Erosión de depósitos naturales.
Nitrate	N	ND-1.2	ppm	10	10	2022	Escorrentía por el uso de fertilizantes. Erosión de depósitos naturales.
Selenium	N	ND-2.3 (2.5*)	ppb	50	50	2020-2022	Descarga de minas. Erosión de depósitos naturales.
Sodium	N/A	3.7-162	ppm	N/A	N/A	2021-2022	Erosión de depósitos naturales. Nota: Utah DDW requiere monitoreo de sodio, aunque no se ha establecido un MCL.
Sulfate	N	ND-233 (260*)	ppm	N/A	1000	2022	Ocurre naturalmente en el agua potable. Nota: Utah DDW estableció un MCL. SMCL de la EPA MCL = 250 ppm
TDS (Total Dissolved Solids)	N	158-1260	ppm	N/A	2000	2022	La mezcla activa aprobada por DDW está en su lugar con fuentes bajas de TDS para garantizar TDS <1,000 mg/L. El TDS de los tres pozos oscila entre 608 y 1260 ppm. TDS es una medida de la calidad estética del agua y los niveles superiores a 500 ppm pueden provocar quejas de sabor y olor. Sin embargo, los niveles más altos de TDS (más de 2000 mg/L) pueden causar que algunas personas experimenten problemas de salud. Ocurre naturalmente por la erosión de los depósitos de sal.
Turbidity at Quinns Junction WTP	N	Highest Avg. Monthly: 0.038 Highest: 0.075 100% ≤ 0.3 NTU	ntu	1	TT Requirement: < 95% of time < 0.3 ntu	2022	Escorrentía del suelo.
Turbidity at Creekside WTP	N	Highest Avg. Monthly: 0.035 Highest: 0.107 100% ≤ 0.3 NTU	ntu	1	TT Requirement: < 95% of time < 0.3 ntu	2022	Escorrentía del suelo.
<b>CONTAMINANTES ORGANICOS</b>							
Bromodichloromethane	N	ND-0.8	ppb	0	80 (Sum of 4 THMs)	2021-2022	Subproducto de la cloración del agua potable.
Chloroform	N	ND-8.0	ppb	0	80 (Sum of 4 THMs)	2021-2022	Subproducto de la cloración del agua potable.
<b>CONTAMINANTES RADIATIVOS</b>							
Gross Alpha	N	ND-2.5 (4.9*)	pCi/l	0	15	2021-2022	Erosión de depósitos naturales.
Gross Beta	N	ND-3.7	pCi/l	0	50	2021-2022	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.
Radium 228	N	ND-0.79	pCi/l	0	5 (Sum of Radium-226 and Radium-228)	2021-2022	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.
<b>DESINFECTANTES/DERIVADOS DE LA DESINFECCIÓN (LRAA = PROMEDIO ANUAL MÓVIL LOCAL)</b>							
Chlorine Residual	N	Range: 0.7-2.2 Avg. 1.6	ppm	MRDLG = 4	MRDL = 4	2022	Aditivo de agua utilizado para controlar el crecimiento microbiano
Total Trihalomethanes (TTHMs)	N	3.1-21.0 Highest LRAA = 27.8	ppb	N/A	LRRA = 80	2022	Subproducto de la cloración del agua potable
Total Haloacetic Acid (HAAs)	N	ND-20.9 Highest LRAA = 26.0	ppb	N/A	LRAA = 60	2022	Subproducto de la cloración del agua potable.

Para los sistemas de agua que tienen múltiples fuentes, el DDW de Utah ha brindado a los sistemas la opción de enumerar los resultados de las pruebas de contaminantes en una tabla, en lugar de varias tablas. Para lograr esto, los valores más bajos y más altos detectados en las múltiples fuentes se registran en el mismo espacio en la tabla de informes.

(\*) – Resultado más alto para el agua comprada del Distrito de Servicios Especiales de Jordanelle (JSSD) que abastece predominantemente a los vecindarios de Deer Valley.

UNREGULATED CONTAMINANTS	LEVEL DETECTED ND/LOW - HIGH	UNIT MEASUREMENT	PROPOSED MCLG	PROPOSED MCL	REGULATORY CONSIDERATIONS	YEAR(S) SAMPLED	POTENTIAL SOURCE OF CONTAMINANT
--------------------------	---------------------------------	---------------------	------------------	-----------------	------------------------------	--------------------	------------------------------------

### PER- AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS) DETECTED IN WELL WATER ONLY

Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	2.4-6.9	ppt	0	4	Eguimiento proactivo voluntario. En 2023, la EPA propuso MCL para PFOS, PFOA y un índice de peligrosidad. Si se finaliza en 2024 como propuso la EPA, se requerirá que los sistemas de agua cumplan con los MCL en 2027.  Vea más información sobre PFAS y nuestras preparaciones para cumplir con los estándares propuestos por la EPA en la página adyacente.	2022	Cera de esquí fluorada, espuma contra incendios y otros productos de consumo.
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	4.0-5.4	ppt	0	4			
<i>Other PFAS Compounds</i>							
Hazard Index: EPA found a mixture of PFBS, PFHxS, PFNA, GenX contribute to adverse health effects. The Hazard Index calculation takes into account the individual concentrations and their combined health risk.	0.06-0.22	unitless	1	1			
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	1.8-4.1	ppt	n/a	n/a			
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	0.5-1.4	ppt					
Perfluorononanoic acid (PFNA)	ND-0.8	ppt					
Perfluorobutanoic Acid (PFBA)	2.2-2.5	ppt					
Perfluorodecanoic Acid (PFDA)	ND-0.32	ppt					
Perfluoroheptanesulfonic Acid (PFHpS)	ND-0.21	ppt					
Perfluoroheptanoic Acid (PFHpA)	2-2.5	ppt					
Perfluorohexanoic Acid (PFHxA)	3.7-4.3	ppt					
Perfluoropentanoic Acid (PFPeA)	4.8-5	ppt					

### LITHIUM DETECTED IN WELL WATER ONLY

Lithium	7.7-12	ppb	n/a	n/a	Muestras de investigación voluntarias. La EPA está considerando regular en el futuro.	2021	Erosión de depósitos naturales.
---------	--------	-----	-----	-----	---	------	---------------------------------

## 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.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SU AGUA POTABLE

### Se pasó por alto un requisito de monitoreo diario en la planta de tratamiento de agua de Quinns Junction con poco o ningún riesgo para la salud pública.

El 28 de diciembre de 2022, nuestro sistema de agua no realizó una prueba diaria de monitoreo del rendimiento del filtro de membrana en la planta de tratamiento de agua de Quinns Junction, lo que violó un requisito de agua potable. Los resultados del monitoreo regular indican si el agua potable de Park City cumple con los estándares de salud. Park City, junto a la La División de Agua Potable de Utah revisó otros registros de agua para ese día, que no demostraron ningún impacto negativo observable en la calidad. Registro de revisión indicado que perderse esta prueba diaria presentaba poco o ningún riesgo para la salud pública. Este monitoreo se perdió inadvertidamente debido a un problema de programación de la computadora que no fue inmediatamente se dio cuenta. La Ciudad ha implementado una programación adicional y una revisión operativa para evitar que esto ocurra en el futuro. Aunque esto no fue un emergencia, los clientes de la Ciudad tienen derecho a saber qué sucedió y qué se hizo para evitar que esto vuelva a ocurrir en el futuro.

## RESPONSABILIDADES DEL PROPIETARIO DE CASA Y NEGOCIO

### ¿HA CERRADO SU CASA O NEGOCIO? ¿POR SEMANAS? ENJUAGUE LAS TUBERÍAS DE AGUA.

Muchas de las segundas residencias y de temporada de Park City las empresas están desocupadas por mucho tiempo períodos. El Departamento de Agua de Park City está dedicado a ofrecer bebidas de alta calidad agua, y es importante que los propietarios y las empresas entienden su responsabilidad más allá del medidor para asegurar un alto continuo agua potable de calidad en el grifo. Más allá del metro, cada cliente es responsable de la calidad de su agua. El personal de calidad del agua de Park City ha orientación para propietarios de viviendas y negocios para mantener una buena calidad del agua dentro de sus hogares y negocios Si una casa o edificio ha sido vacío o infrautilizado durante meses, es importante para “enjuagar la tubería de agua” para sacar el viejo agua y traer agua fresca. La calidad de el agua que ha estado sentada en el interior fontanería de una casa vacía o infrautilizada o el edificio puede declinar, creando gusto y problemas de olores, agua descolorida y potencial crecimiento de bacterias. Es importante mudarse de eso agua vieja y traer un suministro fresco. Por favor visite [parkcity.org/water-quality](http://parkcity.org/water-quality) para ver paso a paso instrucciones de lavado de casas y edificios.

### COMPRUEBE LAS CONEXIONES CRUZADAS

Las conexiones cruzadas se definen como reales o posibles conexiones entre agua potable tubería y otra fuente, donde sea posible un contaminante entre en el suministro de agua potable. Esta conexión, si no está debidamente protegida, puede conducir a la contaminación de la bebida sistema de agua a través de un evento de reflujo. Para ejemplo, una manguera que está sumergida en una piscina, bañera de hidromasaje, cubo de lavado de autos, bañera o lavandería balde, o un rociador de pesticidas conectado a un manguera de jardín, crea una conexión cruzada. Cruz las conexiones generalmente no son intencionales y pueden suceder en cualquier lugar donde haya un suministro de agua. Es la responsabilidad del consumidor de comprar, instalar y organizar pruebas anuales y mantenimiento de cualquier dispositivo de prevención de reflujo/ montaje para cumplir con las normas de Park City. Ordenanza de conexión cruzada y reflujo. Informes anuales de inspección de ensamblaje de reflujo deben presentarse a la Ciudad cada año. Para más información visite [parkcity.org/departments/public-utilities/backflow-prevention](http://parkcity.org/departments/public-utilities/backflow-prevention) de reflujo. Por favor, se alerta y reportar cualquier actividad sospechosa que podría resultar en una conexión cruzada o cualquier posible contaminación del sistema de agua, maliciosa o involuntario.

### AGUA DURA

La dureza del agua se compone naturalmente minerales presentes, particularmente calcio y magnesio. Aunque el agua dura puede ser un molestia, no está regulado por DDW o EPA como no se considera que presente un riesgo para los seres humanos salud. Los efectos del agua dura pueden incluir incrustaciones en accesorios de plomería y electrodomésticos; espuma de jabon en paredes de duchas, bañeras, lavabos y grifos; y reducción de la formación de espuma en jabones, champús y limpiadores domésticos. Dureza del agua de Park City se prueba regularmente en ocho áreas de la distribución sistema. Los resultados de esta prueba, entre otros parámetros de calidad del agua, se pueden encontrar visitando [parkcity.org/water-quality-in-your-neighborhood](http://parkcity.org/water-quality-in-your-neighborhood). Es importante recordar que la dureza del agua puede cambiar con frecuencia en la distribución de Park City sistema debido a cambios en la utilización de la fuente de agua y cambios estacionales en la calidad del agua. si consideras un dispositivo doméstico para ablandar el agua o cualquier otro en el dispositivo de tratamiento de agua en el hogar, por favor visite [tinyurl.com/drinktap-water-treatment](http://tinyurl.com/drinktap-water-treatment).

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

### JUNCIÓN DE QUINNS PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA

El tratamiento de agua de Quinns Junction La planta trata el agua superficial recolectada del río Weber aguas arriba del embalse Rockport con microfiltración para la inactivación de patógenos, eliminación de contaminantes orgánicos, sabor y color control, eliminación de manganeso y desinfección con cloro. La planta tiene capacidad para tratar hasta 5,2 millones de galones de agua por día y actualmente proporciona la mayor parte del agua para Park Ciudad mientras el tratamiento de agua 3Kings Se está construyendo la planta.



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA QUINNS JUNCTION

### PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA CREEKSIDE

La planta de tratamiento de agua de Creekside trata el agua de Park Meadows Pozo que fue clasificado por el Utah DDW como agua subterránea bajo la directa influencia del agua superficial. El tratamiento. El proceso incluye filtración de cartucho de dos etapas y luz ultravioleta para patógenos. Inactivación y desinfección. El cloro generado in situ se utiliza para la desinfección de Park Meadows Well y el Divide Well.

### POZOS Y PRIMAVERA

El agua subterránea se bombea desde el Medio Escuela y Divide pozos y manantial el agua se recoge de Thiriot Springs. Se desinfectan con cloro antes ingresando al sistema de distribución.

### JSSD VENTA AL POR MAYOR DE AGUA TRATADA PARA TÚNELES DE MINA

El agua comprada del Distrito de Servicios Especiales de Jordanelle (JSSD) se suministra predominantemente a Deer Valley barrios El agua comprada a JSSD proviene de aguas subterráneas clasificadas como bajo la influencia de agua superficial y se transporta a través del Túnel de Drenaje No. 2 de Ontario. Esta agua se trata en Keetley Water Planta de tratamiento, que utiliza ablandamiento de cal y filtración para la reducción de metales y la inactivación de patógenos.

### PLAN DE PROTECCIÓN DE FUENTE

El Plan de Protección de Fuentes de Agua Subterránea de Park City fue inicialmente aprobado por el estado en 1999 y actualizado por última vez en 2021. El Plan de Protección de Fuentes de Agua Superficial de Weber Basin se actualizó en 2020, y Jordanelle Special Service District actualizó su Plan de protección de fuentes de agua en 2021. Estos planes contienen información sobre la protección de fuentes zonas, la ubicación de fuentes potenciales de contaminación, una clasificación de susceptibilidad a la contaminación que es generalmente baja, y las estrategias de protección de gestión incluyen materiales educativos. Contaminación potencial las fuentes comunes en nuestras áreas de protección son las propiedades residenciales; calzadas; infraestructura (es decir, alcantarillado y agua pluvial) desagües; cursos de golf; relaves mineros y labores mineras relacionadas; y operaciones de estaciones de esquí. municipal de la ciudad El código incluye protección de fuente y los planos están disponibles a pedido. En 2023 la ordenanza de protección de fuentes se actualizó para prohibir la cera de esquí Fluoro debido a sus contribuciones a las detecciones de PFAS en los pozos.

## INFORMACIÓN DE SALUD DE LA EPA

Para garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la Agencia de Protección Ambiental prescribe límites sobre la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos de agua. La comida y las regulaciones de la Administración de Medicamentos establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada, que debe proporcionar la misma protección para la salud pública.

Se puede esperar razonablemente que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua representa un riesgo para la salud. Para obtener más información acerca de los contaminantes y la salud potencial efectos, 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 agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales, túneles y pozos. A medida que el agua viaja sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, puede disolver minerales naturales y, en algunos casos, radiactivos materiales, y pueden recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana.

Los contaminantes que pueden estar presentes en la fuente de agua incluyen:

- (A) Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de las aguas residuales plantas de tratamiento, sistemas sépticos, operaciones agropecuarias y vida silvestre.
- (B) Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ocurrir de forma natural o resultado de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, descarga de aguas residuales industriales o domésticas, petróleo y producción de gas, minería o agricultura.
- (C) Pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de una variedad de fuentes como la agricultura, escorrentía de aguas pluviales urbanas y usos residenciales.
- (D) Contaminantes químicos orgánicos, incluidos los químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y de la producción de petróleo, y también pueden provenir de estaciones de servicio, escorrentía de aguas pluviales urbanas y sistemas sépticos.
- (E) Contaminantes radiactivos, que pueden ocurrir naturalmente o ser el resultado del petróleo y el gas. actividades productivas y mineras.

## ATENCIÓN PERSONAS INMUNODEPRIMIDAS

Algunas personas pueden ser más susceptibles a los contaminantes en el agua potable que el resto población. Personas inmunocomprometidas que reciben quimioterapia, personas que tienen sometidos a trasplantes de órganos, personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, ancianos las personas y los bebés pueden correr un riesgo particular de contraer infecciones. Si corresponde, solicite asesoramiento de su proveedor de atención médica. Directrices de la EPA/CDC sobre los medios adecuados para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles en Safe Línea Directa de Agua Potable (800-426-4791).



### PROGRAMA DE RECOGIDA DE CERA DE ESQUÍ

Carolyn Wawra - Recicla Utah Director Ejecutivo  
y Michelle De Haan - Municipal de Park City  
Gerente de Calidad y Tratamiento de Agua

Orgulloso de la comunidad por entregar 220  
libras de cera de esquí Fluoro, la probable fuente  
de detecciones de PFAS en agua de pozo.

## PFAS EN AGUA DE POZO, PREPARÁNDOSE PARA CUMPLIR LAS NUEVAS NORMAS PROPUESTAS

A principios de 2023, la Agencia de Protección Ambiental propuso estándares regulatorios de agua potable para un grupo de productos químicos llamados perfluoroalquilo y polifluoroalquilo (PFAS), comúnmente conocidas como "sustancias químicas permanentes". Los PFAS son una gran familia de productos químicos sintéticos que se han utilizado en una amplia variedad de productos de consumo, productos y procesos industriales desde mediados del siglo XX.

Se ha encontrado PFAS en el agua de pozo de Park City, no en nuestras otras fuentes de agua potable (agua superficial, manantial y agua de túnel). El agua de pozo se mezcla con agua libre de PFAS agua de otras fuentes de agua, y la mayoría de las veces los niveles de PFAS están por debajo de los estándares de calidad propuestos por la EPA en el grifo. Dado que el reglamento propuesto se acaba de publicar, Park City no cuenta con un tratamiento de agua activo para eliminar las PFAS del agua de pozo. Estamos evaluando tecnologías de tratamiento con PFAS y estrategias de combinación adicionales para que cumplamos con la fecha límite reglamentaria anticipada de la EPA. La EPA anticipa finalizar el consumo de agua actualmente propuesto límites de agua en 2024 con el cumplimiento requerido en 2027 para que los sistemas de agua tengan tiempo para planificar e implementar estrategias de cumplimiento.

Recomendamos leer este artículo proporcionado por la EPA que describe, "Pasos significativos y alcanzables que puede tomar para reducir su riesgo y limitar su Exposición a PFAS" de muchas vías de exposición: [epa.gov/pfas/meaningful-and-achievable-steps-you-can-take-reduce-your-risk](https://www.epa.gov/pfas/meaningful-and-achievable-steps-you-can-take-reduce-your-risk) y este artículo proporcionado por el Departamento de Salud Pública y Medio Ambiente de Colorado, que describe los dispositivos de tratamiento en el hogar que eliminan PFAS: [drive.google.com/file/d/1ixiDuToU5w4UYwon70ARzHkw11IREbVy/view](https://drive.google.com/file/d/1ixiDuToU5w4UYwon70ARzHkw11IREbVy/view).

Hemos identificado que la cera de esquí Fluoro es la fuente probable de contaminación y hemos estado trabajando diligentemente para reducir el impacto continuo en nuestros suministros de agua, prohibiéndolo por ordenanza y asociándose con la comunidad y los minoristas en un programa de devolución de cera para esquís y alentando a todos a esquiar sin flúor. Para obtener más información, visite [engageparkcity.org/ski-wax](https://engageparkcity.org/ski-wax).



BUCEADOR REALIZANDO LIMPIEZA RUTINARIA DEL TANQUE DE AGUA

## INFORMACIÓN SOBRE EL PLOMO

Si está presente, los niveles elevados de plomo pueden causar daños graves a la salud, problemas, especialmente para las mujeres embarazadas y los niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con las líneas de servicio y la plomería del hogar. Park City Water es responsable de proporcionar agua de alta calidad agua potable, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en componentes de fontanería. Cuando tu agua ha estado sentada por varias horas, puede minimizar el potencial de exposición al plomo enjuagando el grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar agua para beber o cocinar. Si le preocupa el plomo en su agua, es posible que desee que la analicen. Información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de prueba y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición está disponible en el Water Hotline o en [epa.gov/safewater/lead](https://www.epa.gov/safewater/lead).

En diciembre de 2021, la EPA publicó la Guía revisada y Regla del Cobre para proteger mejor a los niños y las comunidades de los riesgos de la exposición al plomo. La EPA ha descubierto que el servicio de plomo Las tuberías son el mayor contribuyente de plomo en el agua potable, por lo tanto, hacer un inventario físico de todos los materiales de la línea de servicio de casas construidas antes de la prohibición de plomo de 1988 obligatoria en ambos el lado de la ciudad y el propietario del medidor para el otoño de 2024. Si bien hay registros físicos limitados de los materiales de la línea de servicio, entrevistas con personal de la Ciudad desde hace mucho tiempo y comerciantes locales han resultó en un alto nivel de confianza de que no hay plomo líneas de servicio en Park City. Esperamos trabajar en estrecha colaboración con los miembros de nuestra comunidad durante los próximos años para ayudar recopile estos datos y verifique que no haya líneas de servicio de plomo.

Los profesionales de la calidad del agua de Park City entienden los riesgos de liderar la exposición y gestionar y mitigar activamente el riesgo. Dirigir y el muestreo de cobre se realiza de forma rutinaria según EPA y DDW tanto en las fuentes de agua como en los grifos de los clientes. En 2022 completamos con éxito dos rondas de plomo y cobre muestreo. Todos los resultados estuvieron muy por debajo de los niveles de acción de la EPA, con los resultados de plomo oscilan entre <0,5 y 6 partes por billón (ppb) en comparación con el nivel de acción de 15 ppb.

# CALIDAD DEL AGUA ANUAL 2022 INFORME DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR



GRACIAS POR CONSERVAR AGUA EN PARK CITY. REVISE SU USO DE AGUA Y RECIBA CONSEJOS PARA LA CONSERVACIÓN DE AGUA EN [PARKCITY.WATERINSIGHT.COM](http://PARKCITY.WATERINSIGHT.COM).

## RIEGO PARCIAL DEL PAISAJE

Efectivo del 1 de mayo al 30 de septiembre de 2023

Es fácil recordar cuándo planificar el riego exterior. Si vives o trabajas en una dirección par, agua en días pares. Si tu casa o negocio está en una dirección con número impar, agua en dirección con número impar días. ¿Puede regar con menos frecuencia que cada dos días? Envíe un correo electrónico a [water@parkcity.org](mailto:water@parkcity.org) para inscribirse en el riego cada tres días y ser exentos de la restricción par-impar. Recuerda que el riego exterior solo está permitido entre las 7:00 p.m. y 10:00 am La Ciudad del Parque el administrador del agua puede hacer excepciones para nuevos jardines.

## RECURSOS - CONSULTAS GENERALES

Departamento de Agua de Park City  
L-V; 8:00 a.m. - 5:00 p.m. | 435-615-5335  
[parkcitywater.org](http://parkcitywater.org)

## EPA SAFE DRINKING WATER HOTLINE

800-426-4791

## REEMBOLSOS DISPONIBLES

Park City se complace en ofrecer un incentivo en efectivo de \$2 por pie cuadrado para eliminar césped. Para obtener detalles completos del programa, visite [parkcitywater.org](http://parkcitywater.org), navegue hasta "Conservación de agua y energía" y seleccione "Programa de incentivos de paisaje". Otros reembolsos, incluidos los controladores de riego inteligentes y el reemplazo del inodoro, se puede encontrar visitando [utahwatersavers.com](http://utahwatersavers.com). si tienes alguna pregunta, envíenos un correo electrónico a [savewater@parkcity.org](mailto:savewater@parkcity.org).

## AGUA INTELIGENTE

Si es cliente de Park City Water, es probable que haya recibido un Home Water Report por correo postal o electrónico, que proporciona valiosa información sobre cómo mejorar la eficiencia del agua para facturas más bajas y conservación a largo plazo prácticas Si no eres titular de una cuenta, puedes acceder a nuestro WaterSmart portal del cliente en [parkcity.waterinsight.com](http://parkcity.waterinsight.com) para obtener información sobre el agua prácticas de conservación y preservación de cuencas hidrográficas.

Gracias por participar en el programa WaterSmart de Park City. Trabajando juntos, podemos hacer una contribución vital hacia la sostenibilidad ahora y en el futuro.

## CONSEJOS PARA LA EFICIENCIA DEL AGUA

[parkcity.waterinsight.com](http://parkcity.waterinsight.com)