



# CALIDAD ANUAL DEL AGUA 2023 INFORME DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR

## PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA 3KINGS

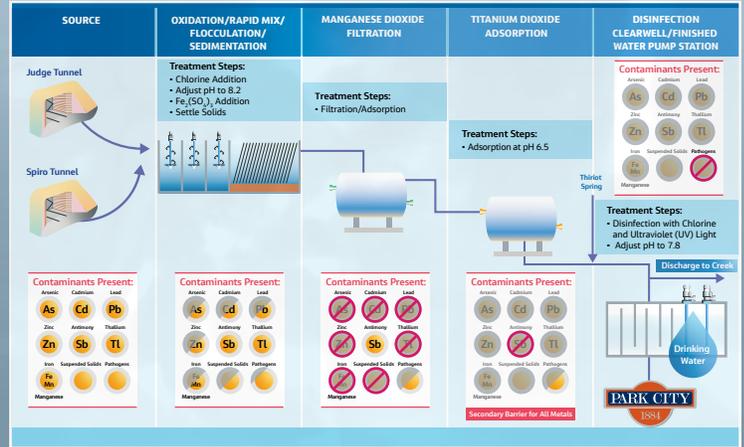
Comenzó la WTP 3Kings a lo largo de Three Kings Drive en Thaynes Canyon entregando agua potable a los grifos esta primavera. El agua se trata con éxito para alcanzar límites de descarga de corriente ultrabajos y excede todos los límites de agua potable estándares de cumplimiento.

La nueva planta trata el agua que sale del túnel Judge, el túnel Spiro y Thiriot Springs, y tiene capacidad para producir hasta 7.2 millones de galones de

beber agua todos los días. La planta utiliza un tratamiento de aguas superficiales convencional tecnología que incluye preoxidación, floculación, sedimentación, filtración y adsorción para eliminar metales pesados, incluidos arsénico, antimonio, hierro, manganeso, zinc, cadmio, talio y plomo a niveles no detectables o ultrabajos. La planta También utiliza luz ultravioleta e hipoclorito de sodio (lejía) generado in situ para eliminar virus y patógenos mediante la desinfección. Hacer referencia al diagrama de abajo para obtener una representación visual de los procesos de la planta de tratamiento mencionados anteriormente.



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA 3KINGS COMENZÓ A PRODUCIR POTABLE AGUA DE LOS TÚNELES DE LAS MINAS JUDGE Y SPIRO EN LA PRIMAVERA DE 2024.



## ESTIMADO CLIENTE DE AGUA DE PARK CITY,

Nos complace brindarle al Consumidor de Calidad del Agua Potable 2023 Informe de confianza. Una vez más, Park City Water ha proporcionado la más alta agua potable de calidad y servicio al cliente para nuestros residentes, visitantes y negocios. Como en años anteriores, toda el agua potable cumplió o superó los requisitos actuales estándares de calidad establecidos por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y División de Agua Potable de Utah (DDW) para realizar pruebas desde enero hasta Diciembre de 2023.

## ESTABLECIENDO EL ESTÁNDAR DE EXCELENCIA

Park City tiene uno de los sistemas municipales de agua más complejos de Estados Unidos. Aunque la EPA nos clasifica como un "sistema de agua pequeño", tenemos ocho fuentes de agua y tres plantas de tratamiento de agua, un número elevado para un ciudad de nuestro tamaño. Logramos y superamos continuamente el cumplimiento estricto con la División de Agua Potable de Utah y los estándares de la EPA, así como Profesionalismo inquebrantable y dedicación a la excelencia.

## INVERSIÓN EN NUESTRA INFRAESTRUCTURA DE TRATAMIENTO DE AGUA

El sistema de agua municipal de Park City es un activo comunitario invaluable y hemos realizado mejoras que garantizarán un suministro de agua potable seguro y abundante para las generaciones venideras. Nuestra comunidad ha realizado una inversión sustancial en la nueva Planta de Tratamiento de Agua (WTP) 3Kings, que comenzó a tratar el agua de los túneles de las minas Judge y Spiro esta primavera. Esta planta de tratamiento de agua de última generación ha mejorado aún más la calidad del agua.

## TRANSFORMACIÓN EN LOS SERVICIOS PÚBLICOS PREMIO VOZ DEL PUEBLO

El Departamento de Servicios Públicos recibió el premio Voz de la Paz 2023 de Polco Premio People (VOP) a la Transformación en Utilities. El honor de los premios VOP gobiernos locales que mejor involucran a los residentes e incluyen a la opinión pública en las decisiones comunitarias. Park City ofrece muchos desafíos al brindar agua a nuestros clientes, incluidos los impactos en la calidad del agua debido a nuestra minería historia y falta de suministro/almacenamiento de agua en la parte superior de la cuenca. Nosotros estamos extremadamente orgullosos del trabajo que nuestro equipo realizó durante el pasado 10 años para transformar y mejorar el servicio de agua de la Ciudad. Una gran parte de esta transformación implicó una reconstrucción completa de la calidad de nuestra agua e infraestructuras de tratamiento, y la implementación de medidas agresivas de agua programas de conservación. Este premio brinda la oportunidad de compartir y celebrar este logro con nuestros clientes y nuestros elegidos funcionarios que nos han apoyado en este esfuerzo.

Conclusión: El agua de Park City sigue siendo de calidad superior. Tú puedo beber agua de Park City con confianza y orgullo. Si alguna vez tienes Si tienes preguntas sobre la calidad del agua, no dudes en llamarme.

Atentamente,

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

## RESPONSABILIDADES DEL PROPIETARIO DE CASA Y NEGOCIO

### HA ESTADO CERRADO SU CASA O NEGOCIO ¿POR SEMANAS? ENJUAGAR LAS TUBERÍAS DE AGUAS

Muchas de las segundas residencias y viviendas de temporada de Park City Los negocios están desocupados por mucho tiempo. El Departamento de Agua de Park City es dedicado a ofrecer bebidas de alta calidad agua, y es importante que los propietarios y las empresas entiendan su responsabilidad más allá del medidor para asegurar un nivel alto continuo agua potable de calidad en el grifo. Pasado el 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 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 "limpiar la tubería de agua" para sacar el viejo agua y traer agua fresca. La calidad de el agua que ha estado asentada en el interior fontanería de una casa vacía o infrautilizada o el edificio puede decaer, creando gusto y problemas de olores, agua descolorida y posibles crecimiento de bacterias. Es importante salir de eso, agua vieja y traer un suministro fresco. Por favor visita [parkcity.org/water-quality](http://parkcity.org/water-quality) para conocer el paso a paso instrucciones de descarga de agua para viviendas y edificios.

### VERIFICAR CONEXIONES CRUZADAS

Las conexiones cruzadas se definen como reales o posibles conexiones entre un sistema de agua potable tubería y otra fuente, donde sea posible un contaminante entre al suministro de agua potable. Esta conexión, si no se protege adecuadamente, puede provocar la contaminación del agua potable sistema a través de un evento de reflujo. Por ejemplo, un manguera sumergida en una piscina, jacuzzi, lavadero de autos balde, bañera o balde para lavar la ropa, o un pesticida rociador conectado a una manguera de jardín, crea una conexión cruzada. Las conexiones cruzadas son generalmente no es intencional y puede suceder en cualquier lugar hay suministro de agua. Es responsabilidad de el consumidor para comprar, instalar y organizar pruebas y mantenimiento anuales de cualquier contraflujo. dispositivo/conjunto de prevención para cumplir con Cross Connection y Backflow de Park City Ordenanza. Inspección anual del conjunto de reflujo Los informes 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. Esté atento y reporte cualquier sospecha actividad que podría resultar en una conexión cruzada o cualquier posible contaminación del sistema de agua, maliciosa o involuntaria.

### 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 ningún riesgo para la salud de humanos. Los efectos del agua dura pueden incluir incrustaciones. en aparatos y aparatos de plomería; espuma de jabon en paredes de duchas, bañeras, lavabos y grifos; y reducción de la formación de espuma en jabones, champús, y limpiadores domésticos. La dureza de el agua de la ciudad se analiza periódicamente en ocho áreas de el sistema de distribución. Resultados de esta prueba, entre otros parámetros de calidad del agua, se puede encontrado 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 el sistema de distribución de Park City debido a cambios en la utilización de fuentes de agua y agua estacional turnos de calidad. Si está considerando un hogar dispositivo de ablandamiento de agua o cualquier otro en casa dispositivo de tratamiento de agua, visite [tinyurl.com/drinktap-water-treatment](http://tinyurl.com/drinktap-water-treatment).

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

### 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 con microfiltración para la inactivación de patógenos, eliminación de contaminantes orgánicos, sabor y olor control, remoción de manganoso y desinfección con cloro. La planta tiene la capacidad para tratar hasta 5.2 millones de galones de agua por día.

### PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE CREEKSIDE

La planta de tratamiento de agua de Creekside trata el agua de Park Meadows Pozo que fue clasificado por el DDW de Utah como agua subterránea según la influencia directa de las aguas superficiales. El proceso de tratamiento incluye dos etapas filtración con cartuchos y luz ultravioleta para la inactivación de patógenos, y desinfección. El cloro generado in situ se utiliza para la desinfección de ambos el pozo Park Meadows y el pozo Divide.

### POZOS Y MANANTIAL

El agua subterránea se bombea desde los pozos de Middle School y Divide y El agua de manantial se recoge de Thiriot Springs. Se desinfectan con cloro antes de ingresar al sistema de distribución.

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

El agua comprada al Distrito de Servicios Especiales de Jordanelle (JSSD) es suministrado predominantemente a los vecindarios de Deer Valley. Agua comprada de 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 es tratada en la Planta de Tratamiento de Agua de Keetley, que utiliza cal. ablandamiento y filtración para reducción de metales e inactivación de patógenos.



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE QUINNS JUNCTION

### 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. Agua superficial de la cuenca Weber, El Plan de protección de fuentes se actualizó en 2020 y el Servicio Especial Jordanelle, el distrito actualizó su Plan de Protección de Fuentes de Agua en 2021. Estos planes contener información sobre las zonas de protección de fuentes, la ubicación de posibles fuentes de contaminación, una clasificación de susceptibilidad a la contaminación que se generalmente bajos, y las estrategias de protección de la gestión, incluidas las educativas. materiales. Fuentes potenciales de contaminación comunes en nuestras áreas de protección son propiedades residenciales; carreteras; infraestructura (es decir, alcantarillado y tormentas) desagües); cursos de golf; relaves mineros y trabajos mineros relacionados; y estación de esquí operaciones. El código municipal de la Ciudad incluye protección de fuentes y los planes están disponibles bajo petición. En 2023 se actualizó la ordenanza de protección de fuentes. prohibir la cera fluorada para esquís debido a su contribución 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 Protección del Medio Ambiente La agencia prescribe límites a la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos de agua. La Administración de Alimentos y Medicamentos Las regulaciones establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada, los cuales deben proporcionar la misma protección a la salud pública.

Es razonable esperar que el agua potable, incluida el agua embotellada, contienen al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que el agua represente un riesgo para la salud riesgo. Para obtener más información sobre contaminantes y 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 agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales, túneles y pozos. Como 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 puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o actividad humana.

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

- (A) Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden venir procedentes de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, ganadería agrícola operaciones y vida silvestre.
- (B) Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ser naturales que ocurren o resultan de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, industriales o domésticas, descarga de aguas residuales, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.
- (C) Pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de diversas fuentes tales como agricultura, escorrentía de aguas pluviales urbanas y usos residenciales.
- (D) Contaminantes químicos orgánicos, incluidos los sintéticos y volátiles. productos químicos orgánicos, que son subproductos de procesos industriales y producción de petróleo, pudiendo también proceder de gasolineras, zonas urbanas escurrimiento de aguas pluviales y sistemas sépticos.
- (E) Contaminantes radiactivos, que pueden ocurrir naturalmente o ser la resultado de la producción de petróleo y gas y de las actividades mineras.

## ATENCIÓN PERSONAS INMUNOCOMPROMETIDAS

Algunas personas pueden ser más susceptibles a los contaminantes del agua potable que la población general. personas inmunocomprometidas sometidas quimioterapia, personas que han sido sometidas a trasplantes de órganos, personas con El VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunológico, las personas mayores y los bebés pueden estar particularmente en riesgo de infecciones. Si corresponde, solicite asesoramiento a su proveedor de atención sanitaria. Directrices de la EPA/CDC sobre los medios apropiados para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos disponible en la línea directa de agua potable segura (800-426-4791).

## PFAS EN AGUA DE POZO, EN CAMINO PARA LOGRAR EL CUMPLIMIENTO

En abril de 2024, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) finalizó los estándares regulatorios de agua potable para un grupo de sustancias químicas llamadas perfluoroalquilo y polifluoroalquilo. Sustancias químicas (PFAS), comúnmente conocidas como "sustancias químicas eternas". 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. La EPA ha determinado que las PFAS en el agua potable y otras fuentes pueden causar problemas graves para la salud, problemas si está expuesto a ellos durante un largo período de tiempo.

Se ha descubierto que los PFAS encontrados en el agua del pozo de Park City están por encima de los nuevos estándares. Afortunadamente, no se han encontrado PFAS en ninguna de nuestras otras fuentes de agua potable que son tratados en la nueva WTP 3Kings y la WTP Quinns Junction. Ahora que la WTP 3Kings suministra agua Se ha descubierto que los PFAS encontrados en el agua del pozo de Park City están por encima de los nuevos estándares. Afortunadamente, no se han encontrado PFAS en ninguna de nuestras otras fuentes de agua potable, que son tratados en la nueva WTP 3Kings y la WTP Quinns Junction. Ahora que la WTP 3Kings suministra agua potable, podemos reducir nuestra dependencia con agua de pozo y están en camino de lograr el cumplimiento de la nueva regla.

Recomendamos leer este sitio web de la EPA que describe "Pasos significativos y alcanzables que puede tomar para reducir su riesgo y limitar su exposición a las PFAS" de muchas rutas de exposición y este sitio web de la EPA sobre dispositivos de tratamiento doméstico que eliminan PFAS: [epa.gov/system/files/documents/2024-04/water-filter-fact-sheet.pdf](https://www.epa.gov/system/files/documents/2024-04/water-filter-fact-sheet.pdf).

Hemos identificado que la cera fluorada para esquís es la probable fuente de contaminación y hemos estado trabajando diligentemente para reducir el impacto continuo en nuestros suministros de agua prohibiéndolo mediante 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 fluoro. Para obtener más información, visite [engageparkcity.org/ski-wax](https://engageparkcity.org/ski-wax).

## INFORMACIÓN SOBRE EL PLOMO

El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados Con líneas de servicio y plomería domiciliaria. Park City Water es responsable de Proporcionar agua potable de alta calidad pero no puede controlar la variedad de materiales. Utilizado en componentes de plomería. Cuando el agua ha estado reposada durante varios horas, puede minimizar el potencial de exposición al plomo abriendo el grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar agua para beber o cocinar. Si usted es Si le preocupa el plomo en su agua, es posible que desee analizar su agua. Información sobre el plomo en el agua potable, métodos de prueba y pasos que puede seguir para minimizar la exposición está disponible en la línea directa de agua potable segura o en [epa.gov/safewater/lead](https://www.epa.gov/safewater/lead).

La exposición al plomo en el agua potable puede causar graves efectos en la salud en todas las grupos de edades .Los bebés y los niños pueden tener disminuciones en el coeficiente intelectual y la capacidad de atención. La exposición puede conducir a nuevos problemas de aprendizaje y conducta o exacerbar los existentes problemas de aprendizaje y conducta. Los hijos de mujeres expuestas al plomo antes o durante el embarazo puede tener un mayor riesgo de sufrir estos efectos adversos para los efectos de salud. Los adultos pueden tener mayores riesgos de sufrir enfermedades cardíacas, presión arterial alta, problemas renales o del sistema nervioso.

En diciembre de 2021, la EPA publicó la Norma revisada sobre plomo y cobre (LCRR) para proteger mejor a los niños y las comunidades de los riesgos de la exposición al plomo. La EPA encontró que las líneas de servicio de plomo son el mayor contribuyente de plomo en el agua potable. Por lo tanto, exigen que todos los sistemas de agua realicen un inventario físico de todos los materiales de la línea de servicio de viviendas construidas antes de la prohibición obligatoria del plomo de 1988 tanto en el lado de la ciudad como en el del propietario de la línea de servicio para octubre de 2024. El personal del Cuidado ha completado una revisión exhaustiva de los registros de los proyectos de mejoras de capital. y entrevistó a personal antiguo de la ciudad y a comerciantes locales. Las inspecciones también realizado por los clientes y nuestro personal. Los resultados de este trabajo nos dan un alto nivel de confianza de que no hay líneas de servicio de plomo en Park City. Sin embargo, nos continuará realizando inspecciones y solicitando encuestas a los clientes hasta que fecha límite de octubre de 2024 para tener un inventario lo más completo posible. Actualmente, estamos solicitando a los clientes que participen en nuestra encuesta e inspecciones de servicio líneas de casas construidas antes de 1970 para continuar verificando que no haya servicio de plomo líneas en nuestro sistema de agua. Para participar en nuestra encuesta, visite nuestro sitio web [parkcity.org/departments/public-utilities/water-division/service-line-inventory](https://parkcity.org/departments/public-utilities/water-division/service-line-inventory). La información sobre el material de su línea de servicio está disponible previa solicitud en [servicelineinventory@parkcity.org](mailto:servicelineinventory@parkcity.org).

Los profesionales de la calidad del agua de Park City comprenden los riesgos de la exposición al plomo y gestionar y mitigar activamente el riesgo. El muestreo de plomo y cobre se realiza de forma rutinaria. realizado según los requisitos de la EPA y DDW tanto en aguas de origen como en clientes grifos. En 2022 completamos dos rondas de muestreo de plomo y cobre. Todos los resultados estaban muy por debajo de los niveles de acción de la EPA, con resultados de plomo que oscilaban entre <0,5 y 6 partes por mil millones (ppb) en comparación con el nivel de acción de 15 ppb. Resultados del muestreo de grifos están disponibles bajo petición. Si estás interesado en participar en nuestro servicio de atención al cliente muestreo de grifos, comuníquese con nosotros para ver si su casa califica. Para información con respecto a estos programas contáctenos en [servicelineinventory@parkcity.org](mailto:servicelineinventory@parkcity.org).

## TABLA DE DATOS DE CALIDAD DEL AGUA

Monitoreamos rutinariamente la presencia de contaminantes en el 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 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023, o las pruebas más recientes realizadas de acuerdo con las regulaciones. Cada regulado el contaminante detectado en el agua, incluso en los rastros más mínimos, se enumera en esta tabla, junto con el nivel más alto permitido por la regulación (MCL), los objetivos ideales. de salud pública, la cantidad detectada, las fuentes habituales de contaminación y una clave de unidades de medida. Park City también muestra dentro de la distribución sistema para 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) DE MUESTREO	FUENTE PROBABLE DE CONTAMINANTE
<b>INORGANIC CONTAMINANTS</b>							
Antimony	N	ND - 1.0 (5.6*)	ppb	6	6	2021-2023	Erosión de depósitos naturales, incluidos los del drenaje de minas locales. túneles, aguas subterráneas o manantiales.
Arsenic	N	0.7 - 1.9 (5.1*)	ppb	0	10	2021-2023	Erosión de depósitos naturales, incluidos los del drenaje de minas locales. túneles, aguas subterráneas o manantiales.
Barium	N	0.009 - 0.09	ppm	2	2	2021-2023	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 tuberías domésticas. Erosión de depósitos naturales, de los 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 tuberías domésticas. Erosión de depósitos naturales, de los túneles de drenaje de minas locales.
Cyanide	N	ND - 4	ppb	200	200	2021-2023	Vertidos de fábricas de acero/metál, plástico y fertilizantes. No claro en aguas subterráneas y superficiales locales.
Fluoride	N	ND - 0.113 (0.29*)	ppm	4	4	2021-2023	Erosión de depósitos naturales.
Nitrate	N	ND - 1.51	ppm	10	10	2023	Escorrentía por el uso de fertilizantes. Lixiviación de aguas residuales de fosas sépticas. Erosión de depósitos naturales.
Selenium	N	0.5 - 2.3 (3.3*)	ppb	50	50	2021-2023	Descargas de refinerías de petróleo y metales. Erosión de depósitos naturales. Descarga de minas.
Sodium	N/A	3.7 - 218	ppm	N/A	N/A	2021-2023	Erosión de depósitos naturales. Nota: Utah DDW requiere seguimiento del sodio, aunque no se ha establecido ningún MCL.
Sulfate	N	9.3 - 281	ppm	N/A	1000	2022-2023	Ocurre naturalmente en el agua potable. Nota: Utah DDW establecido un MCL = 1000 ppm. SMCL de la EPA = 250 ppm
TDS (Total Dissolved Solids)	N	252 - 1190	ppm	N/A	2000	2022-2023	Erosión de depósitos naturales. >1000 ppm requiere evaluación de otras fuentes disponibles. SMCL de la EPA = 500 ppm. La mezcla activa es en marcha con una fuente baja de TDS que garantiza TDS < 1.000 ppm.
Turbidity at Quinns Junction WTP	N	Highest Avg. Monthly: 0.036 Highest: 0.056 100% ≤ 0.3 NTU	ntu	1	TT Requirement: < 95% of time < 0.3 ntu	2023	Escorrentía del suelo
Turbidity at Creekside WTP	N	Highest Avg. Monthly: 0.037 Highest: 0.059 100% ≤ 0.3 NTU	ntu	1	TT Requirement: < 95% of time < 0.3 ntu	2023	Escorrentía del suelo

<b>CONTAMINANTES ORGÁNICOS</b>							
Bromodichloromethane	N	ND - 1.2	ppb	0	80 (Sum of 4 TTHMs)	2021-2023	Subproducto de la cloración del agua potable.
Chloroform	N	ND - 8.0	ppb	0	80 (Sum of 4 TTHMs)	2021-2023	Subproducto de la cloración del agua potable.

<b>CONTAMINANTES RADIATIVOS</b>							
Gross Alpha	N	ND - 2.5 (6.6*)	pCi/l	0	15	2021-2023	Erosión de depósitos naturales.
Gross Beta	N	ND - 3.7 (7.4*)	pCi/l	0	50	2021-2023	Decadencia de depósitos naturales y artificiales.
Radium 228	N	ND - 0.79 (1.3*)	pCi/l	0	5 (Sum of Radium 226 and Radium 228)	2021-2023	Decadencia de depósitos naturales y artificiales.

<b>DESINFECTANTES / SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN (LRAA = PROMEDIO ANUAL EN FUNCIONAMIENTO LOCAL)</b>							
Chlorine Residual	N	Range: 0.5 - 2.2 Avg. 1.4	ppm	MRDLG = 4	MRDL = 4	2023	Aditivo de agua utilizado para controlar el crecimiento microbiano.
Total Trihalomethanes (TTHMs)	N	2.4 - 69.6 Highest LRAA = 32.1	ppb	N/A	LRRA = 80	2023	Subproducto de la cloración del agua potable.
Total Haloacetic Acid (HAAs)	N	ND - 57.2 Highest LRAA = 35.4	ppb	N/A	LRAA = 60	2023	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



## 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 MEDICIÓN	MCLG	MCL	REGULADOR CONSIDERACIONES	AÑO(S) MUESTREO	FUENTE POTENCIAL DE CONTAMINANTE
----------------------------	-----------------------------------	--------------------	------	-----	------------------------------	--------------------	-------------------------------------

PER- AND POLYFLUOROALKYL SUBSTANCES (PFAS) DETECTED IN WELL WATER ONLY							
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	ND-7.5	ppt	0	4	Proactivo voluntario supervisión. En abril de 2024 EPA publicado nuevo PFAS Agua potable Reglamentos. Los sistemas de agua serán obligado a cumplir con los MCL en 2027.	2023	Cera fluorada para esquí y otro consumidor productos.
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	ND-8.3	ppt	0	4			
<i>Other PFAS Compounds</i>							
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	ND-3.5	ppt	N/A	N/A			
Perfluorobutanoic Acid (PFBA)	ND-3.8	ppt					
Perfluoroheptanoic Acid (PFHpA)	ND-3.5	ppt					
Perfluorohexanoic Acid (PFHxA)	2.1-6.1	ppt					
Perfluoropentanoic Acid (PFPeA)	3-8.1	ppt					

LITIO DETECTADO SÓLO EN AGUA DE POZO							
Lithium	7.7 - 12	ppb	N/A	N/A	Investigación voluntaria muestras. La EPA está considerando regular en el futuro.	2021	La erosión de la naturaleza depósitos.

# GRACIAS POR CONSERVAR EL AGUA EN LA CIUDAD DEL PARQUE

REVISA TU USO DE AGUA Y RECIBE CONSEJOS PARA LA  
CONSERVACIÓN DEL AGUA EN [PARKCITY.WATERINSIGHT.COM](https://parkcity.waterinsight.com)



## RIEGO DE PAISAJES PAR-IMAR

En vigor del 1 de mayo al 30 de septiembre de 2024

Es fácil recordar cuándo planificar el riego exterior. Si vives o trabajas en una dirección par, agua en los días pares. Si tu casa o negocio está en una dirección impar, agua en direcciones impares

días. ¿Puedes regar incluso con menos frecuencia que cada dos días?

Correo electrónico [water@parkcity.org](mailto:water@parkcity.org) para registrarse para el riego cada tres días y estar exento de la restricción par-impar. Recuerda que está permitido el riego exterior, sólo entre las 7:00 p.m. y 10:00 a.m. El agua de Park City administrador puede hacer excepciones para nuevos jardines.

## RECURSOS - CONSULTAS GENERALES

Departamento de Agua de Park City

M-F; 8:00 a.m. - 5:00 p.m. | 435-615-5335

[parkcitywater.org](https://parkcitywater.org)

## EPA SAFE DRINKING WATER HOTLINE

800-426-4791

## REEMBOLSOS DISPONIBLES

Park City se complace en ofrecer un incentivo en efectivo de \$3 por pie cuadrado para eliminar césped. Para obtener detalles completos del programa, visite [parkcitywater.org](https://parkcitywater.org), navegue hasta "Conservación de agua y energía" y seleccione "Programa de incentivos paisajísticos". Otros reembolsos, incluidos controladores de riego inteligentes y reemplazo de inodoros, se puede encontrar visitando [utahwatersavers.com](https://utahwatersavers.com). ¿Deberías tener alguna? Si tiene preguntas, envíenos un correo electrónico a [savewater@parkcity.org](mailto:savewater@parkcity.org).

## AGUA INTELIGENTE

Si es cliente de Park City Water, probablemente haya recibido un Home Informe Hídrico por correo postal o correo electrónico, que proporciona información valiosa sobre cómo mejorar la eficiencia del agua para facturas más bajas y conservación a largo plazo prácticas. Si no es titular de una cuenta, puede acceder a nuestro WaterSmart portal para clientes en [parkcity.waterinsight.com](https://parkcity.waterinsight.com) para obtener información sobre el agua prácticas de conservación y su uso del agua.

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

**PARK CITY**

1884

P.O. BOX 1480  
PARK CITY, UTAH 84060