



**Mejorar la calidad
del agua hoy - Crear
un mejor mañana**

DISTRITO DE MEJORA GRANGER-HUNTER

Calidad de agua anual Informe para 2025

ID. DE SISTEMA PÚBLICO DE AGUA: 18007

El Distrito de Mejora Granger-Hunter cumple con todos los requerimientos normativos estatales y federales vigentes.

En el Distrito de Mejora Granger Hunter trabajamos día y noche para ofrecerle agua de calidad en cada grifo. Pedimos a todos nuestros clientes que nos ayuden a proteger nuestras fuentes de agua, las cuales se ubican en el corazón de nuestra comunidad, representan nuestra forma de vida y el futuro de nuestros hijos.



De dónde proviene su agua potable

Nos complace presentarle el Informe anual de calidad del agua de este año. Este informe se diseñó para mantenerle al tanto de la calidad del agua y los servicios que le entregamos a diario. Nuestra meta constante es ofrecerle un suministro de agua potable seguro y confiable. Queremos que entienda los esfuerzos que realizamos para mejorar constantemente el proceso de tratamiento de agua y proteger nuestras fuentes hídricas. Nos comprometemos a mejorar la calidad de su agua. Se ha determinado que nuestras fuentes de agua provienen de aguas subterráneas y fuentes de agua superficial. Nuestras fuentes de agua corresponden a 6 pozos subterráneos y agua superficial del Distrito de Conservación de Agua de Jordan Valley.

Protegemos la fuente

El Plan de Protección de Fuente de Agua Potable para el Distrito de Mejora de Granger Hunter está disponible para que su revisión. Contiene información sobre las zonas de protección de fuentes, posibles fuentes de contaminación y estrategias de gestión para resguardar nuestra agua potable. Se ha determinado que nuestras fuentes tienen un nivel más bajo de susceptibilidad a raíz de la posible contaminación proveniente de fuentes como fosas sépticas, carreteras y áreas residenciales. También hemos desarrollado estrategias de gestión para mejorar la protección de nuestras fuentes contra la contaminación. Comuníquese con nosotros si tiene preguntas o inquietudes respecto a nuestro plan de protección de fuentes.

Qué contiene su agua potable

Los afluentes de agua potable (agua de la llave y embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, reservas, manantiales y pozos. A medida que el agua se desplaza sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, se disuelve de forma natural dando origen a minerales, y en algunos casos a material radioactivo, y puede adquirir sustancias a raíz de la presencia inherente de la actividad animal o humana.

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

- **Contaminantes microbianos**, como virus y bacterias que pueden provenir de plantas depuradoras de aguas residuales, sistemas sépticos, actividad agrícola y ganadera y la vida silvestre.
- **Contaminantes inorgánicos**, como sales y metales que pueden ocurrir de manera natural o producirse a raíz de escorrentía de aguas pluviales urbanas, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y combustible, minería o agricultura.
- **Pesticidas y herbicidas**, que podrían provenir de una infinidad de fuentes como la agricultura, escorrentía de aguas pluviales urbanas y usos residuales.
- **Contaminantes químicos orgánicos**, que incluyen químicos orgánicos sintéticos y volátiles que sean subproductos de procesos industriales y de producción de petróleo, y que también puedan provenir de gasolineras, escorrentía de aguas pluviales urbanas, y sistemas sépticos.
- **Contaminantes radioactivos**, que se pueden producir de forma natural o crearse a partir de las actividades en el sector de producción de petróleo, combustible y la minería.



Para garantizar que sea seguro beber agua de la llave, la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) prescribe normativas que restringen la cantidad de ciertos contaminantes en el agua suministrada a través de los sistemas hídricos públicos. Las normativas de la Administración de Alimentos y Drogas (FDA) también establecen límites para los contaminantes presentes en el agua embotellada que deben ofrecer igual protección para la salud pública.

Se podría esperar que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga pequeñas cantidades de ciertos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que el agua supone un riesgo para la salud. Puede obtener más información sobre los contaminantes y los posibles efectos en la salud llamando a la Línea Directa de Agua Potable Segura de la Agencia de Protección Medioambiental 800-426-4791.

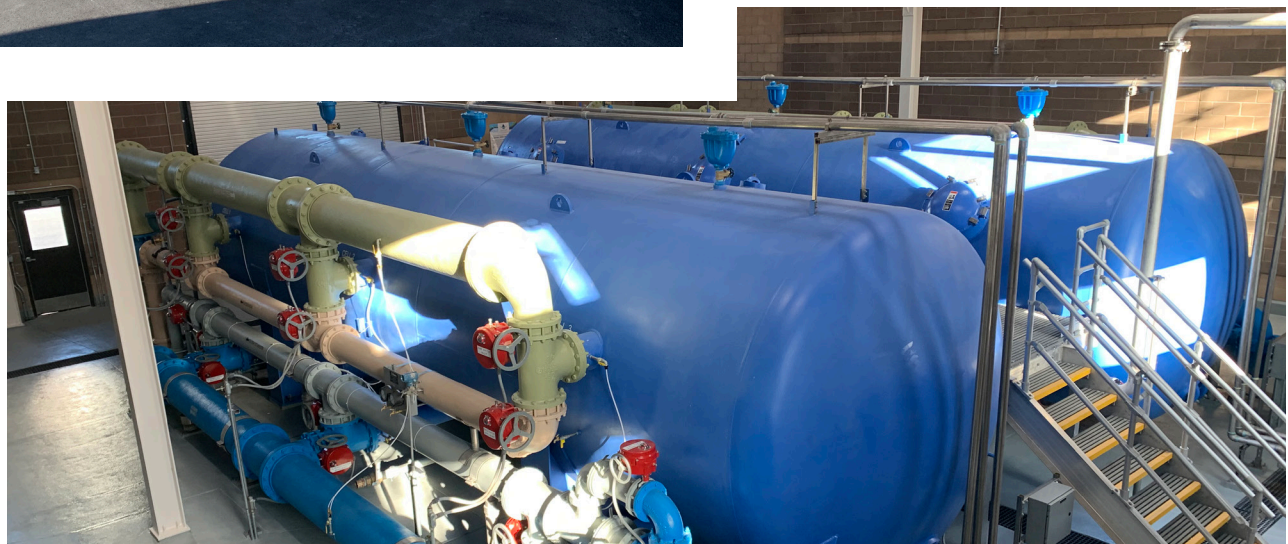
Distrito de Mejora Granger-Hunter: Invertimos en agua limpia de mejor calidad para nuestra comunidad

En el Distrito de Mejora Granger-Hunter, nos comprometemos a entregar el agua de la más alta calidad para nuestros clientes. Una de nuestras prioridades fundamentales es eliminar elementos de procedencia natural como el manganeso, hierro y amoníaco de nuestras fuentes de agua subterránea. Estos minerales, aunque no representan peligro, pueden afectar ocasionalmente el sabor, color y olor de su agua, causando que se torne amarilla o marrón o que tenga una esencia similar al cloro.

Para abordar esto, hemos adoptado importantes medidas para mejorar la estética y confiabilidad de nuestra agua. Actualmente operamos seis pozos profundos que abastecen cerca del 25% de nuestra agua total, con un séptimo pozo en proceso de construcción. Nuestra primera planta depuradora de avanzada, la cual trata agua de tres pozos, ya se encuentra en pleno funcionamiento. Una segunda planta, que tratará agua desde dos pozos más, se encuentra actualmente bajo construcción, en donde se aseguró una porción del financiamiento mediante subvenciones, lo cual ayudó a reducir los costos de nuestros contribuyentes.

Gracias a estas inversiones, hemos visto una reducción dramática de los reclamos en torno a la calidad del agua en los últimos tres años. Estas mejoras no sólo competen al ámbito de infraestructura, sino también buscan entregar tranquilidad, garantizando que su agua sea transparente, fresca y confiable cada vez que abre su grifo.

Estamos orgullosos del progreso que hemos realizado, aunque nuestro trabajo aún no llega a su fin. Su retroalimentación cumple una función importante para ayudarnos a mantener y mejorar el sistema. Si alguna vez da cuenta de algún problema con el aspecto de su agua, sabor, u olor, comuníquese con nosotros. Juntos, podemos seguir construyendo un sistema hídrico que cumpla con los más altos estándares para las generaciones actuales y las que vendrán.



El Distrito de Mejora Granger-Hunter supervisa rutinariamente los contaminantes en nuestra agua potable de conformidad con las leyes federales y del Estado de Utah. Las tablas en este informe muestran los resultados de nuestro análisis para 2024. Es importante recordar que todas las fuentes hídricas de agua potable contienen contaminantes de procedencia natural. En niveles más bajos, estas sustancias generalmente no representan un riesgo en nuestra agua potable.

A continuación, encontrará diversos términos y abreviaciones que podría no conocer. Para ayudarle a comprender mejor estos términos, hemos confeccionado las siguientes definiciones:

No detecciones (ND): el análisis de laboratorio indica que no hay presencia de constituyente.

ND/Bajo - Alto: Para los sistemas hídricos que tienen múltiples fuentes de agua, la División de Agua Potable de Utah le ha otorgado a los sistemas hídricos la opción de enumerar los resultados de pruebas de los constituyentes en una tabla, en lugar de hacerlo con varias tablas. Para lograr esto, los valores más bajos y más altos detectados en múltiples fuentes se registraron en el mismo espacio en la tabla de informe.

Partes por millón (ppm) o miligramos por litro (mg/l): una parte por millón corresponde a un centavo en \$10,000.

Partes por billón (ppb) o microgramos por litro (ug/l): una parte por billón corresponde a un minuto en 2.000 años, o a un centavo en \$10,000,000.

Partes por trillón (ppt) o nanogramos por litro (nanogramos/l): una parte por trillón corresponde a un minuto en 2.000.000 años o a un centavo en \$10,000,000.000.

Partes por mil billones (ppq) o picogramos por litro (picogramos/l) - una parte por mil billones corresponde a un minuto en 2.000.000.000 años o a un centavo en \$10,000,000,000,000.

Picocuries por litro (pCi/L): picocuries por litro es una medición de la radioactividad en agua.

Milirems por año (mrem/año): una medición de radiación absorbida por el cuerpo.

Millón de fibras por litro (MFL): millón de fibras por litro es una medición de la presencia de fibras de asbesto que superen los 10 micrometros.

Unidad de turbidez nefelométrica (NTU): unidad de turbidez nefelométrica es una medición de claridad del agua. La turbidez que exceda los 5 NTU es apenas notable para una persona común.

Nivel de acción (AL): la concentración de un contaminante, la cual, si llegase a excederse, detonaría

la necesidad de tratamiento u otros requerimientos que un sistema de agua debiere cumplir.

Técnica de tratamiento (TT): una técnica de tratamiento es un proceso requerido que tiene la finalidad de reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

Nivel de contaminantes máximo (MCL): El "máximo permitido" (MCL) es el nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable. Los MCL se establecen lo más cercano a los MCLG como resulte factible utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.

Objetivo de nivel de contaminante máximo (MCLG): El "objetivo" (MCLG) es nivel de un contaminante en el agua potable por debajo en donde no existe riesgo de salud conocido o previsto. Los MCLG permiten un margen de seguridad.

Nivel de desinfectante residual máximo (MRDL): El nivel más alto de un contaminante permitido en el agua potable. Existe evidencia convincente respecto a que la incorporación de un desinfectante es necesaria para controlar contaminantes microbianos.

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

Fecha: Debido a los plazos de muestreo requeridos, es decir, 3 años, 4 años y 6 años, las fechas de muestreo podrían parecer desfasados.

Exenciones (W): Debido a que algunos químicos no se utilizan o almacenan en áreas cercanas a fuentes de agua potable, algunos sistemas hídricos han recibido exenciones que los liberan de tener que tomar determinadas muestras químicas, estas exenciones también están vinculadas a los Planes de protección de fuente de agua potable.

Resultados positivos por coliformes totales

Durante el muestreo rutinario en septiembre y noviembre de 2024, dos de nuestras muestras indicaron la presencia de bacterias coliformes totales. Estas bacterias se encuentran naturalmente en el entorno y se utilizan comúnmente como indicadores para ayudarnos a identificar problemas en un sistema hídrico. Si bien los coliformes totales no son peligrosos por sí solos, su presencia podría indicar la presencia de bacterias más nocivas como el E-Coli, el cual puede causar diarrea, vómitos y otros problemas gastrointestinales.

Tras la recepción de estos resultados, se realizó de inmediato un muestreo adicional. Todas las muestras de seguimiento no arrojaron resultados adversos, indicando que no se detectó la bacteria coliforme. En función de nuestra investigación, la probable fuente de detección inicial fue el grifo de muestra en sí, no el suministro de agua, indicando que el agua permaneció a salvo durante el proceso.

Seguimos comprometidos con entregar agua potable segura de alta calidad y seguiremos monitoreando nuestro sistema de cerca para garantizar que cumpla con todos los estándares de seguridad. Si tiene alguna pregunta o inquietud, siéntase libre de comunicarse con nosotros.

CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS							
Contaminante	Violación S/N	Nivel detectado ND/Bajo-Alto	Unidad Medición	MCLG	MCL	Fecha de muestreo	Probable fuente de contaminante
Bacterias coliformes totales	N	2	N/A	0	Presencia de bacterias coliformes en 5% de las muestras mensuales	2024	Naturalmente presente en el ambiente
Coliformes fecales y <i>E.coli</i>	N	ND	N/A	0	Una muestra de rutina y una muestra repetida son positivas para coliformes totales y una de ellas también es positiva para coliformes fecales o <i>E. coli</i>	2024	Residuos fecales humanos y animales
HPC	N	ND/15	MPN/mL	< 500	< 500	2024	Utilizado para medir la calidad bacteriológica general del agua potable

MCL: Nivel máximo de contaminantes

ND: Ninguno detectado

MCLG: Objetivo de nivel máximo de contaminantes

NA: No aplicable

HPC: Contenido de gérmenes heterotróficos

MPN/mL: cantidad más probable por mililitro



PESTICIDAS/PCB/SOC								
Parámetro	Unidades	2024 Máximo	2024 Mínimo	CRITERIO DE MONITOREO			Último muestreo	Comentarios/Fuente probable
				MCL	MCLG	Violación		
Bis (2ethylhexyl) ftalato	ug/L	1.3	ND	6.0	0.0	NO	2024	Residuos de fábricas de caucho y químicos.
Todos los demás parámetros	ug/L	Todas ND		Varios	Varios	NO	2024	Varias fuentes.

PCB: Bifenilos policlorinados

ug/L: microgramos por litro

SOC: Químicos orgánicos sintéticos

MCL: Nivel máximo de contaminantes

MCLG: Objetivo de nivel máximo de contaminantes

MPN/mL: cantidad más probable por mililitro

Conservación

Dado que vivimos en uno de los estados más secos de los Estados Unidos, enfrentamos importantes desafíos hídricos. Debido al clima árido, el crecimiento rápido de la población y recursos de agua limpia limitados, conservar el agua es fundamental para garantizar la sustentabilidad a largo plazo de las comunidades, agricultura y ecosistemas naturales. Con gran parte del estado siendo dependiente de los deshielos para abastecerse de agua, los patrones climáticos cambiantes y las sequías prolongadas han provocado que la disponibilidad de agua sea cada vez más incierta. Al reducir el consumo de agua, en especial para paisajismo y consumo en casa, podemos ayudar a preservar las fuentes vitales de agua. La conservación del agua no es sólo una necesidad, es una responsabilidad compartida para mantener la forma de vida en Utah.



Plomo y cobre

PLOMO Y COBRE						
Contaminante		Violaciones S/N	Unidad Medición	Nivel de acción	Fecha de muestreo	Probable fuente de contaminante
Plomo						
a. 90% resultados	a. 2	N	ug/L	AL=15	2022	Corrosión de sistemas de tuberías de domésticas, erosión de depósitos naturales
b. cantidad de muestras excedentes de AL	b. 0					
Cobre						
a. 90% resultados	a. 0.224	N	ug/L	AL=1.3	2022	Corrosión de sistemas de tuberías de domésticas; erosión de depósitos naturales
b. cantidad de muestras excedentes de AL	b. 0					

AL - Nivel de acción: La concentración de un contaminante, la cual, si llegase a excederse, detonaría la necesidad de tratamiento u otros requerimientos que un sistema de agua debiere cumplir.

Fecha: Debido a los plazos de muestreo requeridos, es decir, 3 años, 4 años y 6 años, las fechas de muestreo podrían parecer desfasados.

ug/L: microgramos por litro

Información importante sobre el plomo en el agua potable

En el Distrito de Mejora Granger-Hunter, nos comprometemos a ofrecerle agua potable segura y de alta calidad. Si bien gestionamos con sumo cuidado el agua que ofrecemos, no tenemos control sobre los materiales utilizados en los sistemas de plomería privados. En algunos casos, el plomo podría ingresar al agua potable a través de los materiales de plomería, incluidas las cañerías, instalaciones y líneas de servicio, ubicados dentro y alrededor de su hogar.

Todos compartimos la responsabilidad por reducir la exposición al plomo. Una de las importantes medidas que usted puede tomar es realizar un análisis por plomo en las cañerías de su hogar y considerar su reemplazo si fuera necesario. También puede reducir la posibilidad de exposición dejando correr el agua durante 30 segundos a 2 minutos, especialmente si ha estado sin usarse durante varias horas, antes de usarla para beber o cocinar. Otra opción es utilizar un filtro de agua que tenga certificación de una organización acreditada por el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares para reducir el plomo en el agua potable.

Si bien el plomo en el agua potable no es generalmente la única fuente de exposición, puede contribuir a su ingesta general. Es por ello que es una buena idea identificar y abordar todas las potenciales fuentes de plomo en su casa.

Si le preocupa la posibilidad de plomo en su agua, usted podría solicitar un análisis. Estamos aquí para ayudar—comuníquese con Ryan Perry llamando al 801-955-2283 para obtener más información sobre el análisis. También puede encontrar recursos útiles sobre el plomo en el agua potable, métodos de testeo y formas de reducir la exposición en el sitio web de la Agencia de Protección Medioambiental: <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

El Distrito de Mejora Granger-Hunter ha completado un inventario inicial de los materiales de línea de servicio que conectan nuestra red hídrica a las casas y edificios. Puede ver este inventario público y aprender más en: <https://www.ghid.gov/water-line-inventory>.

Comprendemos que es importante proteger la salud de su familia. La exposición al plomo puede ser particularmente nociva para mujeres embarazadas y niños pequeños. Como parte de nuestros constantes esfuerzos, reunimos 50 muestras de plomo en 2022. Si desea revisar los resultados de las muestras o si tiene alguna pregunta, contacte a Ryan Perry llamando al 801-955-2283.

Gracias por asociarse con nosotros para ayudar a garantizar la seguridad y calidad de su agua.

GARANTIZAR UNA COMUNIDAD LIBRE DE PLOMO

¡Es fácil verificar el plomo en su cañería!
Primero, tome una llave O una moneda Y un imán y celular o tableta para completar la prueba.

Con la llave O moneda raspe sutilmente la cañería de metal

Utilice el imán para ver si se adhiere a la tubería

Smartphone O tableta para completar la encuesta

Analice las tuberías al ingreso de su hogar a través de la pared o piso.

Línea de Servicio en Propiedad Privada

Medidor

Conducto de agua

Sistema hídrico/ conducto de agua de servicio público

Anuncio: Eliminar el fluoruro del agua potable pública

Tras la promulgación del Proyecto de Ley 81 por la Legislatura del Estado de Utah de 2025, la adición de flúor a los sistemas públicos de agua potable en todo el estado está prohibida a partir del 7 de mayo de 2025. A fin de cumplir con esta legislación, el Distrito de Mejora Granger-Hunter ha cesado la práctica de abastecimiento de fluoruro en el suministro de agua de la comunidad.

Aunque se dejó de añadir fluoruro, el agua entregada podría contener fluoruro de procedencia natural en una concentración aproximada de 0.40 mg/L. Si tiene consultas adicionales, comuníquese con el Distrito de Mejora Granger-Hunter.

INORGÁNICOS PRIMARIOS								
Parámetro	Unidades	2024 Promedio	2024 Máximo	2024 Mínimo	CRITERIO DE MONITOREO			Último muestreo
					MCL	MCLG	Violación	
Antimonio	ug/L	0.001	0.70	ND	6.00	6.00	No	2024
Arsénico	ug/L	0.2	4.3	ND	10.0	0.0	No	2024
Asbesto	MFL	ND	ND	ND	70	70	No	2023
Bario	ug/L	71	110.5	ND	2000	2000	No	2024
Berilio	ug/L	ND	ND	ND	4	4	No	2024
Cadmio	ug/L	ND	ND	ND	5.00	5.00	No	2024
Cobre	ug/L	0.8	34	ND	NE	NE	No	2024
Cromo	ug/L	0.0	2	ND	100.0	100.0	No	2024
Cianuro, Libre	ug/L	0.1	3.7	ND	200.0	200.0	No	2023
Fluoruro	mg/L	0.4	1.7	ND	4.0	4.0	No	2024
Plomo	ug/L	0.002	0.6	ND	NE	NE	No	2024
Mercurio	ug/L	ND	ND	ND	2.00	2.00	No	2024
Níquel	ug/L	0.0	3	ND	NE	NE	No	2024
Nitrato	mg/L	0.2	2.9	ND	10.0	10.0	No	2024
Nitrito	mg/L	ND	ND	ND	1.0	1.0	No	2024
Selenio	ug/L	0.1	2.4	ND	50.0	50.0	No	2024
Sodio	mg/L	64.3	74.2	8	NE	NE	No	2024
Sulfato	mg/L	98.6	239	13.5	1000	NE	No	2024
Talio	ug/L	ND	ND	ND	2.0	0.5	No	2024
TDS	mg/L	381	652	28	2000	NE	No	2024
Turbidez (fuentes de agua subterránea)	NTU	0.4	0.4	0.01	5.0	NE	No	2024
Turbidez (fuentes de agua superficial)	NTU	0.03	0.7	ND	0.3	TT	No	2024

mg/L: miligramos por litro

ug/L: microgramos por litro

NTU: Unidad de Turbidez Nefelométricas

MFL: Millones de fibras por litro

MCL: Nivel máximo de contaminantes

MCLG: Objetivo de nivel máximo de contaminantes

TT: Técnica de tratamiento

ND: Ninguno detectado

NA: No aplicable

NE: No establecido

MANTÉNGASE INFORMADO SOBRE SU AGUA

¡Su opinión es importante para nosotros!

Le invitamos a asistir a las reuniones del consejo o a visitar nuestro sitio web para obtener más información en ghid.gov.

Redes sociales

Puede seguir al tanto de nuestras publicaciones siguiéndonos en Instagram o Facebook. Aquí encontrará las últimas noticias sobre los grandes proyectos en los que estamos trabajando, lecciones divertidas para estudiantes u oportunidades para ser partícipe del proceso del agua en nuestra comunidad. También ofrecemos consejos útiles sobre conservación, paisajismo y cómo proteger sus cañerías.

Proyectos y honorarios

Los proyectos de infraestructura y nuestros honorarios van de la mano. No podemos mantener el sistema de la mejor forma sin su ayuda, es por eso que deseamos que se mantenga lo más informado posible en torno a lo que necesitamos y por qué. Revise nuestro sitio web en www.ghid.gov para aprender más sobre los proyectos y las formas en las que puede involucrarse.



INORGÁNICOS SECUNDARIOS - Estándares estéticos

Parámetro	Unidades	2024 Promedio	2024 Máximo	2024 Mínimo	CRITERIO DE MONITOREO			Último muestreo	Comentarios/Fuente probable
					MCL	MCLG	Violación		
Aluminio	ug/L	3.1	35.7	ND	SS = 50-200	NE	No	2024	Erosión de depósitos de procedencia natural y tratamiento de residuos.
Cloro	mg/L	47	161	14	SS = 250	NE	No	2024	Erosión de depósitos naturales.
Color	CU	4.1	10	0.1	SS = 15	NE	No	2022	Materiales orgánicos de ocurrencia natural en descomposición y partículas en suspensión.
Hierro	ug/L	0.4	90	ND	SS = 300	NE	No	2024	Erosión de depósitos naturales.
Magnesio	ug/L	0.4	34	ND	SS = 50	NE	No	2024	Erosión de depósitos naturales.
Olor	TON	ND	ND	ND	SS = 3	NE	No	2022	Varias fuentes.
pH		7.6	8.8	7.0	SS = 6.5-8.5	NE	No	2024	Ocurrencia natural y afectados por tratamiento químico.
Plata	ug/L	0.01	1	ND	SS = 100	NE	No	2024	Erosión de depósitos naturales.
Zinc	ug/L	ND	ND	ND	SS = 5000	NE	No	2024	Erosión de depósitos naturales.

mg/L: miligramos por litro

ug/L: microgramos por litro

MCL: Nivel máximo de contaminantes

MCLG: Objetivo de nivel máximo de contaminantes

CU: Unidad de color

TON: Unidad de olor del umbral

ND: Ninguno detectado

NE: No establecido

SS: Estándar secundario

Subproductos de desinfección (Trihalometano (THM) o Ácidos haloacéticos (HAA))

Cuatro veces por año observamos subproductos del proceso de desinfección. Cuando el cloro y el hipoclorito de sodio, el desinfectante que utilizamos para proteger el agua contra bacterias y virus, comienza a descomponerse en el agua, puede formar nuevos componentes. Estos compuestos, trihalometanos (THM) y ácidos haloacéticos (HAA) son factores conocidos como causa de cáncer en altos niveles. Analizamos estos compuestos en ocho ubicaciones diferentes en el sistema hídrico.

SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN									
Parámetro	Unidades	2024 Promedio	2024 Máximo	2024 Mínimo	CRITERIO DE MONITOREO			Último muestreo	Comentarios/Fuente probable
					MCL	MCLG	Violación		
Cloro	mg/L	0.8	1.2	0.05	4.0	NE	No	2024	Desinfectante de agua potable.
TTHM	ug/L	50.0	66.3	ND	80.0	NE	No	2024	Subproducto de desinfección de agua potable.
HAA5	ug/L	27	57.1	ND	60.0	NE	No	2024	Un resultado alto no es una violación, la violación se determina en el promedio de la ubicación en el año. Subproducto de desinfección de agua potable.
HAA6	ug/L	53	70.9	32.3	UR	NE	No	2023	Subproducto de desinfección de agua potable.
Promedio anual más alto a nivel de ubicación	ug/L	TTHM = 63.25 ug/L, HAA5s = 33.8 ug/L							
Bromato	ug/L	ND	ND	ND	10.0	NE	No	2024	Subproducto de desinfección de agua potable.
Dióxido de cloro	ug/L	12	470	ND	800	NE	No	2024	Desinfectante de agua potable.
Clorito	mg/L	0.36	0.7	0.15	1.00	0.80	No	2024	Subproducto de desinfección de agua potable.

mg/L: miligramos por litro

ND: Ninguno detectado

MCLG: Objetivo de nivel máximo de contaminantes

ug/L: microgramos por litro

TTHM: Trihalometanos Totales

UR: No regulado

MCL: Nivel máximo de contaminantes

HAA5: Cinco ácidos haloacéticos

Componentes orgánicos volátiles o COV

COV son un grupo de químicos que se evaporan con facilidad en el aire. Suelen utilizarse en productos de consumidor y se asocian con frecuencia a procesos industriales. Estos contaminantes pueden filtrarse en el agua subterránea desde derrames químicos o eliminación de aguas servidas producto de las actividades industriales. También pueden liberarse en el medio ambiente producto del humo de incendios forestales, incendios estructurales y quema de madera, combustible o gas.

COV (Componentes orgánicos volátiles)									
Parámetro	Unidades	2024 Promedio	2024 Máximo	2024 Mínimo	CRITERIO DE MONITOREO			Último muestreo	Comentarios/Fuente probable
					MCL	MCLG	Violación		
Cloroformo	ug/L	6.33	29.1	ND	UR	NE	No	2024	Subproducto de desinfección de agua potable.
Dibromoclorometano	ug/L	0.79	5.13	ND	UR	NE	No	2024	
Bromodichlorometano	ug/L	1.98	7.1	ND	UR	NE	No	2024	
Bromoformo	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024	
Todos los demás parámetros	ug/L	1.16	31.27	ND	Varios	Varios	No	2024	Varias fuentes.

ug/L: microgramos por litro

UR: No regulado

MCL: Nivel máximo de contaminantes

ND: Ninguno detectado

NE: No establecido

MCLG: Objetivo de nivel máximo de contaminantes

Muchos de los contaminantes encontrados en las fuentes de agua potable públicas ocurren de forma natural. Por ejemplo, el radio y uranio radioactivos se encuentran en pequeñas cantidades en casi todas las rocas y suelos y pueden disolverse en el agua. El radón, un gas radioactivo, creado por la descomposición del radio, también puede ocurrir de forma natural en el agua subterránea.

RADIOLÓGICO									
Parámetro	Unidades	2024 Promedio	2024 Máximo	2024 Mínimo	CRITERIO DE MONITOREO			Último muestreo	Comentarios/Fuente probable
					MCL	MCLG	Violación		
Radio 226	pCi/L	0.3	1.3	ND	NE	NE	No	2023	Deterioro de depósitos naturales y de creación artificial.
Radio 228	pCi/L	0.15 ± 0.11	1.3	-0.3	NE	NE	No	2024	Deterioro de depósitos naturales y de creación artificial.
Bruto-Alfa	pCi/L	0.32 ± 0.74	6	0.5	15.0	NE	No	2024	Deterioro de depósitos naturales y de creación artificial.
Bruto-Beta	pCi/L	2.17 ± 2.50	11	0.9	50.0	NE	No	2024	Deterioro de depósitos naturales y de creación artificial.
Uranio	ug/L	3.7	7.5	0.004	30.0	NE	No	2023	Deterioro de depósitos naturales y de creación artificial.
Radón	pCi/L	ND	ND	ND	NE	NE	No	2020	Ocurrencia natural en el suelo.

NE: No establecido

ug/L: microgramos por litro

pCi/L: picocuries por litro

MCL: Nivel máximo de contaminantes

MCLG: Objetivo de nivel máximo de contaminantes

ND: Ninguno detectado



La Normativa de Monitoreo de Contaminante No Regulado (UCMR) es un programa de supervisión gestionado por EPA. Requiere que los sistemas hídricos públicos supervisen diversos sitios cada tres (3) años por diferentes parámetros seleccionados por EPA. Esta norma recopila datos de presencia respecto a los parámetros que la EPA considera para regulación. En ocasiones EPA incluye parámetros que ya tienen un MCL, aunque quisieran conocer la ocurrencia de éste a niveles bastante menores en relación a lo que permite el método analítico vigente. Estos números representan las muestras tomadas durante el periodo de monitoreo que comenzó en 2023 y que finalizará en 2025.

PARÁMETROS NO REGULADOS								
Parámetro	Unidades	Promedio	Máximo	Mínimo	CRITERIO DE MONITOREO			Último muestreo
					MCL	MCLG	Violación	
Litio, total	ug/L	13.24	92	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorobutanoico (PFBA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluoro-3-metoxipropanoico (PFMPA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluoro-4-metoxibutanoico (PFMBA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluoro(2-etoxietano)sulfónico (PFEESA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido nonafluoro-3,6-dioxaheptanoico (NFDHA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
Ácido 1H,1H, 2H, 2H-perfluorohexano sulfónico (4:2FTS)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluoropentanosulfónico (PFPeS)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido dímero de óxido de hexafluoropropileno (HFPO DA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
Ácido 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoico (ADONA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
Ácido 1H,1H, 2H, 2H-perfluorooctano sulfónico (6:2FTS)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluoroheptanosulfónico (PFHpS)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorooctanoico (PFOA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorononanoico (PFNA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
Ácido 9-clorohexadecafluoro-3-oxanonano-1-sulfónico (9Cl-PF3ONS)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorodecanoico (PFDA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
Ácido 1H,1H, 2H, 2H-perfluorodecano sulfónico (8:2FTS)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluoroundecanoico (PFUnA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
Ácido 11-cloroicosafluoro-3-oxaundecano-1-sulfónico (11Cl-PF30UdS)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorododecanoico (PFDoA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido n-metil perfluorooctanosulfonamidoacético (NMeFOSAA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
Ácido N-etil perfluorooctanosulfonamidoacético (NEtFOSAA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024
ácido perfluorotetradecanoico (PFTA)	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2024

mg/L: miligramos por litro **MCLG:** Objetivo de nivel máximo de contaminantes **ND:** Ninguno detectado **NE:** No establecido
ug/L: microgramos por litro **MCL:** Nivel máximo de contaminantes **NA:** No aplicable **UR:** No regulado

El litio es un metal natural que se puede encontrar en determinados lugares, especialmente en las aguas subterráneas de áreas secas en la zona occidental de Estados Unidos. Las personas han estado usando el litio en medicinas por largo tiempo para ayudar con ciertas patologías de la salud. Aunque sepamos bastante sobre el uso del litio en la medicina, no hay mucha información sobre los riesgos de la salud para las personas que consumen pequeñas cantidades de litio producto del consumo de agua, el cual es mucho menor del que se utiliza en la medicina. En este momento, la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) no tiene certeza sobre los riesgos para personas que tienen bajos niveles de litio en su agua potable. Los científicos aún estudian cómo el litio afecta nuestra salud y en qué niveles podría llegar a ser preocupante.

Atención a las poblaciones especiales

Algunas personas podrían ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas inmunocomprometidas, como aquellos que padecen cáncer y deben someterse a tratamiento de quimioterapia, las personas que se han sometido a un trasplante de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmune, algunos adultos mayores e infantes, puede verse mayormente expuestos a sufrir infecciones. Estas personas deben buscar asesoría respecto al agua potable de sus proveedores de atención médica.

Las directrices sobre medios adecuados de la EPA/CDC para reducir el riesgo de infección por criptosporidio y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Línea Directa para Agua Potable Segura llamando al 800-426-4791.

El Distrito de Mejora Granger-Hunter celebra 75 años de servicio y administración

Este año se concreta un hito de suma importancia para el Distrito de Mejora Granger-Hunter: 75 años de servicio dedicado a nuestra comunidad.

A lo largo de décadas de crecimiento, innovación y cambio, se ha mantenido una constante: nuestro compromiso inquebrantable de servicio a nuestra comunidad con **competencia, diligencia, integridad y amabilidad**. Mientras celebramos este importante aniversario, nos enorgullece poder retribuir de maneras significativas. Uno de tales esfuerzos corresponde al patrocinio de un **Concurso de Arte para la Conservación del Agua** en asociación con una secundaria local. Los estudiantes crearon obras de arte señalando la importancia de la conservación del agua, y los ganadores fueron votados por la comunidad y nuestros empleados.

Las obras ganadoras serán exhibidas en una **Calendario de conservación de agua 2025**, el cual ayudará a crear consciencia durante el año.

También organizamos varias clases de Localscapes para ayudar a los clientes a aprender técnicas de paisajismo adaptadas al clima único de Utah. Estos talleres se enfocaron en prácticas de diseño simplificado que no solo mejoran la eficiencia del agua, sino que también aumentaban el atractivo exterior, ofreciendo soluciones prácticas y hermosas para una vida que no nos lleve a malgastar el agua.

A medida que nos centramos en el futuro, el Distrito de Mejora Granger-Hunter sigue comprometido con la sustentabilidad, educación y administración responsable del agua para las generaciones actuales y aquellas que vendrán.



Ganador del concurso de arte en conservación de agua



Fuentes Adicionales

Información sobre el plomo en el agua potable: www.epa.gov/safewater/lead

Requerimientos del Informe de Calidad de Agua

http://www.epa.gov/sites/default/files/201405/documents/guide_qrg_ccr_2011.pdf

La Ley de Agua Potable Segura: www.epa.gov/sdwa

Asociación Norteamericana de Obras Sanitarias: <http://www.awwa.org>

Federación Ambiental del Agua: <http://www.wef.org>

Información sobre aguas subterráneas: <https://waterdata.usgs.gov/nwis> y

<http://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/>

Comuníquese con nosotros.

Para obtener más información acerca de este informe, contacte:

Ryan Perry @ (801) 955-2283 o r.perry@ghid.gov

Jason Helm @ (801) 968-3551 o info@ghid.gov

© 2025 Goldstreet Design Agency, Inc. Todos los derechos reservados

