

CALIDAD DEL AGUA

INFORME DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR 2022



AGUA SEGURA Y LIMPIA

La ciudad de West Jordan tiene el compromiso de brindar agua segura y confiable a sus residentes. La ciudad se complace en presentar su informe de Calidad del Agua 2022 que contiene información importante sobre la calidad de su agua potable.

NUESTRAS FUENTES DE AGUA

- El suministro de agua de la ciudad de West Jordan proviene de dos fuentes:
- ▶ 85% del Distrito de conservación del agua de Jordan Valley (fuentes de agua tratada incluyen embalses de montaña, manantiales, pozos).
 - ▶ 15% de los pozos de agua subterránea de propiedad de la ciudad. (Solo se usan durante los meses de verano para ayudar a satisfacer la alta demanda de agua).

¿HAY CONTAMINANTES EN MI AGUA POTABLE?



Se puede razonablemente esperar que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de contaminantes. La presencia de contaminantes no significa necesariamente que el agua implique un riesgo para la salud.

FLUORURACIÓN

De acuerdo con el Departamento de Salud del Valle de Salt Lake, el Distrito de conservación del agua de Jordan Valley ha estado agregando fluoruro al agua potable desde el 1 de octubre de 2003. En combinación con el fluoruro natural ya presente en el agua, la cantidad añadida proporciona alrededor de 0.6 mg/L en su grifo.

ARSÉNICO

Si bien su agua potable cumple con las normas relativas al arsénico de la EPA, aún puede contener niveles bajos de arsénico. La norma de la EPA aplica un equilibrio con base en la comprensión actual de los posibles efectos del arsénico en la salud contra los costos de eliminar el arsénico del agua potable. La EPA continúa investigando los efectos en la salud de los niveles bajos de arsénico, que es un mineral que se sabe que causa cáncer en humanos en altas concentraciones y está relacionado con otros efectos en la salud, como daño a la piel y problemas circulatorios.

NITRATO

El nitrato en el agua potable en niveles superiores a 10 partes por millón (ppm) es un riesgo para la salud de los bebés menores de seis meses de edad. Los niveles altos de nitrato en el agua potable pueden causar el síndrome del bebé azul. Los niveles de nitrato pueden aumentar rápidamente durante periodos breves debido a las lluvias o a la actividad agrícola. Si usted está cuidando a un bebé, debe solicitar el consejo médico de su proveedor de atención médica sobre el nitrato en el agua.

PLOMO

Si está presente, los niveles elevados de plomo pueden causar problemas de salud graves, 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. La ciudad de West Jordan es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería. Cuando su agua ha estado reposando durante varias horas, usted puede minimizar el potencial de exposición al plomo dejando correr el agua del grifo de 30 segundos a dos minutos antes de usar el agua para beber o cocinar. Si le preocupa el plomo en el agua, usted puede solicitar que se analice el agua.

Información sobre el plomo en el agua potable, métodos de prueba y pasos que usted puede tomar para minimizar su exposición al plomo se puede encontrar en línea en epa.gov/safe-water/lead.

Para obtener más información sobre otros contaminantes y posibles efectos en la salud, llame a la línea directa de agua potable segura de la Agencia de Protección Ambiental al: 1-800-426-4791 o visite el sitio web: epa.gov.



ANÁLISIS DEL AGUA

La División de Agua toma más de 100 muestras de agua cada mes para asegurarse de que los niveles de cloro y subproductos desinfectantes sean seguros. Buscan bacterias y virus para monitorear los contaminantes naturales como el plomo y el cobre.



PROTECCIÓN DE FUENTES DE AGUA POTABLE

La prevención de la contaminación es la medida de protección de las aguas subterráneas más eficaz. Los acuíferos subterráneos a menudo se ven amenazados por la contaminación por pinturas, aceite de motor usado, gasolina o productos químicos para césped y jardín que no se desechan correctamente. Una vez que un acuífero está contaminado, se necesitan décadas y millones de dólares para restaurarlo a su estado limpio.



CONTAMINANTES POTENCIALES

La calidad del agua puede verse afectada por varios elementos naturales, así como por elementos químicos introducidos por los humanos. Contaminantes resultantes de prácticas de paisajismo imprudentes, como aplicar agua en exceso o regar en exceso pueden incluir tierra, hojas, recortes de césped, fertilizantes, herbicidas y pesticidas.



EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA

- ▶ Nunca use el canalón ni el sistema de desagüe pluvial para desechar desechos domésticos peligrosos. Si considera que no lo bebería, no lo tire.
- ▶ Reduzca las emisiones de los vehículos mediante el mantenimiento regular y la limitación del uso.
- ▶ Limpie los derrames con arena higiénica para gatos u otro material absorbente y deje que se sequen bien.
- ▶ Siga las instrucciones del fabricante y deseche adecuadamente los productos químicos para el hogar no utilizados como productos de limpieza, herbicidas y pesticidas.
- ▶ Almacene los productos tóxicos y químicos en el interior de un recinto o gabinete de almacenamiento.
- ▶ Utilice primero los métodos menos peligrosos para prevenir y controlar los problemas de plagas o maleza.
- ▶ Busque y considere usar los productos de limpieza menos tóxicos disponibles.
- ▶ Lleve los materiales y recipientes peligrosos no deseados a las instalaciones de eliminación de desechos domésticos peligrosos del relleno sanitario Trans-Jordan.
- ▶ No lave herramientas ni equipos en canaletas, entradas de vehículos ni desagües de drenaje.
- ▶ Inspeccione y dé mantenimiento a los vehículos para reducir las fugas de líquidos.
- ▶ Los vehículos deben lavarse en un establecimiento de lavado de autos comercial. Los vehículos se pueden lavar en el césped con jabón biodegradable para reducir el agua de lavado que fluye al sistema de drenaje pluvial.
- ▶ Recicle el aceite. Vierta el aceite usado en un recipiente irrompible como un galón de leche de plástico, y coloque sello y etiqueta. El reciclaje de aceite podría reducir las importaciones nacionales de petróleo hasta por 25.5 millones de barriles al año.
- ▶ No mezcle otros materiales con aceite.

CONTAMINACIÓN POR AGUAS PLUVIALES

Las aguas pluviales NO SE TRATAN y pueden afectar la calidad general del agua. El agua pluvial fluye a través de los desagües pluviales hacia los arroyos, canales y ríos que luego pueden pasar a las aguas subterráneas.

Todos vivimos río abajo. Todo lo que se deja caer, rocía o vierte en el suelo podría ser transportado por las aguas pluviales. Evite depositar residuos o productos químicos cerca de o en los desagües pluviales. La protección de las aguas pluviales es clave para proteger nuestro suministro de agua potable.



QUÉ PUEDE HACER USTED PARA PROTEGER NUESTRO SUMINISTRO DE AGUA

Busque en su casa, garaje o cobertizo la variedad habitual de latas, botellas y cajas de productos de limpieza domésticos sobrantes, pinturas a base de aceite, productos quitamanchas y fluidos automotrices. Si estos productos se utilizan de una forma distinta a la que están destinados, se consideran materiales peligrosos y podrían dañar nuestro suministro de agua y las aguas pluviales.

El relleno sanitario Trans-Jordan acepta desechos domésticos peligrosos residenciales sin cargo de lunes a sábado de 8 AM a 5 PM en la ubicación 10873 S. Bacchus Hwy., South Jordan. Usted puede denunciar el vertido ilegal de aceite, combustible, pintura y otros materiales peligrosos en el sistema de aguas pluviales al departamento de Obras Públicas de West Jordan: 801-569-5700.

CONTROL DE CONEXIÓN CRUZADA Y PREVENCIÓN DE CONTRAFLUJO

Una conexión cruzada es una conexión real o física al sistema de agua potable a través de tuberías que tienen la posibilidad de permitir que los contaminantes o los residuos fluyan hacia el sistema público de agua potable.

El contraflujo es el flujo inverso de agua no potable u otras sustancias que regresan al sistema de agua potable. Un incidente de contraflujo podría llevar contaminantes o residuos al sistema de agua potable haciéndolo inseguro.

Proteja su agua potable instalando un Interruptor de vacío con válvula antirretorno económico en cada llave de jardín en su hogar. Estos interruptores son necesarios cuando una llave de jardín no viene con una función antisifón de fábrica y se pueden encontrar en una tienda de productos de ferretería y plomería. Retire los interruptores de vacío con válvula antirretorno durante las temperaturas bajo cero para evitar que se rompan las tuberías de agua.

El código de la ciudad requiere que todos los sistemas de rociadores de jardines conectados al sistema público de agua potable estén equipados con un sistema de prevención de contraflujo aprobado. Estos sistemas deben probarse anualmente para cumplir con las leyes estatales.

USO DE AGUA INTERIOR Y EXTERIOR

Alrededor del 66% del agua potable de los residentes de West Jordan se utiliza para el riego de jardines. La mayoría de nosotros le damos a nuestro césped el doble de agua de la que realmente necesita. La forma más fácil de lograr el mayor ahorro de agua es regar profundamente, pero con la menor frecuencia posible, dependiendo del clima. Trate de aplicar 1/2" de agua a la vez, y riegue una vez por semana en la primavera, aumentando gradualmente a una vez cada tres días en el verano, y luego gradualmente de vuelta a una vez por semana en el otoño.

'REDUZCA EL FLUJO'

Utah es un estado desértico, y aunque nunca tengamos otra sequía, la División de Recursos Hídricos de Utah dice que la conservación del agua es de vital importancia debido al crecimiento demográfico. El proveedor de agua de la ciudad también está obligado por contratos federales a reducir el consumo de agua per cápita.

La meta es reducir el consumo per cápita en un 25% entre los años 2000 y 2025. La ciudad ha reducido el consumo per cápita desde el año 2000, y esperamos alcanzar la meta del 25 por ciento para 2025. West Jordan está en el camino correcto. Con su ayuda, lograremos nuestros objetivos a largo plazo.

Visite conserwater.utah.gov para obtener recomendaciones de riego en tiempo real.

PREGUNTAS O COMENTARIOS

Los comentarios públicos se pueden compartir durante las asambleas del Ayuntamiento. El Ayuntamiento se reúne el segundo y cuarto miércoles de cada mes. Encuentre más información en nuestro sitio web: westjordan.utah.gov.

¿SABOR, OLOR O COLOR INUSUAL?

Comuníquese de inmediato con la División de Agua si en un momento dado su agua tiene algún cambio de color o nota algún cambio en el sabor o el olor de su agua. 801-569-5700 o 801-330-4528 para emergencias fuera del horario de oficina.

¿SOLICITUDES O PREGUNTAS?

Operaciones de agua: 801-569-5700
Emergencias fuera del horario de oficina: 801-330-4528
publicworks@westjordan.utah.gov
Recibos de servicios públicos: 801-569-5020

La siguiente tabla enumera todos los parámetros en el agua potable detectados por el Distrito de conservación del agua de Jordan Valley o sus proveedores en el agua potable durante el año natural de este informe. La presencia de estos parámetros en el agua no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. A menos que se indique lo contrario, los datos que se presentan en esta tabla provienen de pruebas realizadas en el año natural de este informe. Por ciertos parámetros, la EPA y/o el Estado requieren el monitoreo a una frecuencia inferior a una vez al año porque las concentraciones no cambian con frecuencia.

Parámetro	Unidades	General Promedio Datos	General Máx. Datos	General Mín. Datos	Criterios de seguimiento			Última muestra	Comentarios/Fuente probable
					MCL	MCLG	Infracción		
INORGÁNICOS PRIMARIOS									
Antimonio	ug/L	0.04	0.7	ND	6.00	6.00	No	2021	Descarga de refinerías de petróleo; retardadores de fuego; cerámica; electrónica; soldar.
Arsénico	ug/L	1.7	7.3	ND	10	0	No	2021	Erosión de depósitos naturales y escorrentía de los huertos.
Asbestos	MFL	ND	ND	ND	7	7	No	2021	
Bario	ug/L	52.8	150.0	ND	2000	2000	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Berilio	ug/L	ND	ND	ND	4	4	No	2021	Descarga de refinerías de metales y fábricas de quema de carbón.
Cadmio	ug/L	0.02	0.50	ND	5	5	No	2021	Corrosión de tuberías galvanizadas, erosión de depósitos naturales
Cobre	ug/L	12.0	125.0	ND	NE	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Cromo	ug/L	0.2	12.6	ND	100	100	No	2021	Descarga de plantas siderúrgicas y de celulosa; erosión de depósitos naturales.
Cianuro, libre	ug/L	0.3	3.0	ND	200	200	No	2021	Descarga de fábricas de acero/metal; vertidos de fábricas de plásticos y fertilizantes.
Fluoruro	mg/L	0.62	1.0	0.04	4	4	No	2021	Erosión de depósitos naturales y descargas de fertilizantes. Fluoruro agregado en la fuente.
Plomo	ug/L	0.1	1.4	ND	NE	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Mercurio	ug/L	ND	ND	ND	2	2	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Níquel	ug/L	0.22	2.70	ND	NE	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Nitrato	mg/L	1.34	4.00	0.09	10	10	No	2021	Escorrentía de fertilizantes, lixiviación de tanques sépticos y material orgánico natural.
Nitrito	mg/L	0.04	1.0	ND	1	1	No	2021	Escorrentía de fertilizantes, lixiviación de tanques sépticos y material orgánico natural.
Selenio	ug/L	0.6	8.1	ND	50	50	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Sodio	mg/L	21.3	74.2	8.0	NE	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales y escorrentía del deshielo de carreteras.
Sulfato	mg/L	50.2	239.0	5.4	1000	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Talio	ug/L	0.05	1.1	ND				2021	Erosión de depósitos naturales.'
TDS	mg/L	233.9	1100.0	132	2000	NE	No	2021	
Turbidez (fuentes de agua subterránea)	NTU	0.2	0.8	0.01	5	NE	No	2021	MCL es 5.0 para agua subterránea. Material suspendido de la escorrentía del suelo.
Turbidez (fuentes de agua superficial)	NTU	0.04	0.15	0.01	0.3	TT	No	2021	MCL es 0.3 UNT el 95% del tiempo para aguas superficiales. Material suspendido de la escorrentía del suelo.
SECONDARY INORGANICS - Aesthetic Standards									
Aluminio	ug/L	1.78	17.70	0.0	SS = 50-200	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales y residuos de tratamiento.
Cloruro	mg/L	33.7	161.0	10.00	SS = 250	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Color	CU	2.45	10.00	0.26	SS = 15	NE	No	2019	Material orgánico natural en descomposición y partículas suspendidas.
Hierro	ug/L	16.7	188	ND	SS = 300	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Manganeso	ug/L	2.1	34.00	ND	SS = 50	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Olor	TON	ND	ND	ND	SS=3	NE	No	2018	Varias fuentes.

*ND= Ninguno detectado

La siguiente tabla enumera todos los parámetros en el agua potable detectados por el Distrito de conservación del agua de Jordan Valley o sus proveedores en el agua potable durante el año natural de este informe. La presencia de estos parámetros en el agua no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. A menos que se indique lo contrario, los datos que se presentan en esta tabla provienen de pruebas realizadas en el año natural de este informe. Por ciertos parámetros, la EPA y/o el Estado requieren el monitoreo a una frecuencia inferior a una vez al año porque las concentraciones no cambian con frecuencia.

Parámetro	Unidades	General	General	General	Criterios de seguimiento			Última muestra	Comentarios/Fuente probable
		Promedio Datos	Máx. Datos	Mín. Datos	MCL	MCLG	Infracción		
INORGÁNICOS SECUNDARIOS - Normas estéticas (continuación)									
pH		7.7	8.4	6.9	SS = 6.5-8.5	NE	No	2021	De origen natural y afectado por el tratamiento químico.
Plata	ug/L	ND	ND	ND	SS=100	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Zinc	ug/L	0.1	1.2	ND	SS = 5000	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
PARÁMETROS NO REGULADOS - no se requiere monitoreo									
Alcalinidad, Bicarbonato	mg/L	128.9	225.0	37.0	UR	NE	No	2021	De forma natural.
Alcalinidad, Carbonato	mg/L	0.3	4.0	ND	UR	NE	No	2016	De forma natural.
Alcalinidad, CO2	mg/L	92.1	132.0	28.0	UR	NE	No	2021	De forma natural.
Alcalinidad, Hidróxido	mg/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2021	De forma natural.
Alcalinidad, Total (CaCo3)	mg/L	109.8	225.0	22.0	UR	NE	No	2018	De forma natural.
Amoníaco	ug/L	0.3	0.3	0.3	UR	NE	No	2021	Escorrentía de fertilizantes y de forma natural
Bromuro	ug/L	3.2	9.6	ND	UR	NE	No	2018	De forma natural.
Boro	mg/L	39.0	39.0	39.0	UR	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Calcio	mg/L	44.6	137.0	22.7	UR	NE	No	2014	Erosión de depósitos naturales.
Demanda química de oxígeno	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2014	Mide la cantidad de compuestos orgánicos en el agua. De forma natural.
Cloropicrina	mg/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2018	Compuesto químico antimicrobiano, fungicida
Cobalto	umhos/cm	ND	ND	ND	UR	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Conductancia	ug/L	399.9	1100.0	47.0	UR	NE	No	2021	De forma natural.
Cianuro Total	pg/L	0.4	4.0	ND	UR	NE	No	2009	Descarga de fábricas de acero/metall; descarga de plásticos y fertilizantes
Dioxina	ng/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2021	Descarga industrial de fábricas
Geosmina	mg/L	1.8	7.9	ND	UR	NE	No	2021	Compuesto orgánico natural asociado con el olor a humedad.
Dureza, Calcio	mg/L	109.1	178.0	14.0	UR	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Dureza Total	mg/L	165.9	381.0	16.0	UR	NE	No	2011	Erosión de depósitos naturales.
Cromo VI	mg/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2021	Escorrentía industrial y natural
Magnesio	ug/L	14.3	41.3	ND	UR	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Molibdeno	mg/L	0.4	3.0	ND	UR	NE	No	2016	Subproducto de la minería de cobre y tungsteno.
Aceite y Grasa	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2021	Los hidrocarburos de petróleo pueden provenir de depósitos subterráneos naturales o de lubricantes hechos por el hombre.
Ortofosfatos	mg/L	2.7	20.0	ND	UR	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.
Potasio	mg/L	1.7	3.5	ND	UR	NE	No	2020	Erosión de depósitos naturales.
Sílice (Dióxido de silicio)	mg/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.

*ND= Ninguno detectado

La siguiente tabla enumera todos los parámetros en el agua potable detectados por el Distrito de conservación del agua de Jordan Valley o sus proveedores en el agua potable durante el año natural de este informe. La presencia de estos parámetros en el agua no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. A menos que se indique lo contrario, los datos que se presentan en esta tabla provienen de pruebas realizadas en el año natural de este informe. Por ciertos parámetros, la EPA y/o el Estado requieren el monitoreo a una frecuencia inferior a una vez al año porque las concentraciones no cambian con frecuencia.

Parámetro	Unidades	General	General	General	Criterios de seguimiento			Última muestra	Comentarios/Fuente probable	
		Promedio Datos	Máx. Datos	Mín. Datos	MCL	MCLG	Infracción			
PARÁMETROS NO REGULADOS - no se requiere monitoreo (continuación)										
SST (Sólidos Suspendidos Totales)	mg/L	0.0	0.7	ND	UR	NE	No	2021	Erosión de depósitos naturales.	
Turbidez (sistema de distribución)	NTU	0.5	0.7	0.1	UR	NE	No	2021	Material suspendido de la escorrentía del suelo.	
Vanadio	ug/L	1.4	3.6	ND	UR	NE	No	2021	De forma natural.	
COV										
Cloroformo	ug/L	7.1	28.0	28.0	UR	NE	No	2021	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Dibromoclorometano	ug/L	0.6	2.9	2.9	UR	NE	No	2021	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Bromodiclorometano	ug/L	2.4	7.9	7.9	UR	NE	No	2021	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Bromoformo	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2021	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Todos los demás parámetros	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2021	Varias fuentes.	
PLAGUICIDAS/BPC/QOS										
Ftalato de bis (2etilhexilo)	pCi/L	ND	ND	ND	0.06	6.0	No	2021	Descarga de fábricas de caucho y productos químicos.	
Todos los demás parámetros	pCi/L	ND	ND	ND			No	2021		
RADIOLÓGICO										
Radio 226	pCi/L	0.30	1.30	-0.54	NE	NE	No	2021	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.	
Radio 228	pCi/L	0.46	1.60	-0.30	NE	NE	No	2021	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.	
Alfa bruto	pCi/L	0.7	4.6	-1.3	15	NE	No	2021	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.	
Beta bruto	pCi/L	2.9	7.2	-0.7	50	NE	No	2021	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.	
Uranio	ug/L	3.7	11	1	30	NE		2021	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.	
Radón	pCi/L	3.3	10	0	NE	NE	No	2021	De forma natural en el suelo.	
DESINFECTANTES / DERIVADOS DE LA DESINFECCIÓN										
							No			
Cloro	ug/L	0.54	1.01	0.01	4	NE	No	2021	Drinking water disinfectant.	
TTHMs	ug/L	30.68	45.50	13.70	80	NE	No	2021	High result is not a violation, violation is determined on annual location average. By-product of drinking water disinfection.	
HAA5s	ug/L	15.75	23.50	5.13	60	NE	No	2021	High result is not a violation, violation is determined on annual location average. By-product of drinking water disinfection.	
HAA6	ug/L	35.97	43.50	26.18	UR	NE		2021	By-product of drinking water disinfection.	
Ubicación anual más alta Promedio amplio		TTHM = 33.425 ug/L, HAA5s = 17.425 ug/L						2021		
Bromato	ug/L	ND	ND	ND	10	0	No	2021	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Dióxido de cloro	ug/L	0.01	0.5	ND	800	NE	No	2021	Desinfectante de agua potable.	
Clorito	mg/L	0.38	0.5	ND	1	0.8	No	2021	Subproducto de la desinfección del agua potable.	

*ND= Ninguno detectado

La siguiente tabla enumera todos los parámetros en el agua potable detectados por el Distrito de conservación del agua de Jordan Valley o sus proveedores en el agua potable durante el año natural de este informe. La presencia de estos parámetros en el agua no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. A menos que se indique lo contrario, los datos que se presentan en esta tabla provienen de pruebas realizadas en el año natural de este informe. Por ciertos parámetros, la EPA y/o el Estado requieren el monitoreo a una frecuencia inferior a una vez al año porque las concentraciones no cambian con frecuencia.

Parámetro	Units	General	General	General	Criterios de seguimiento			Última muestra	Comentarios/Fuente probable	
		Promedio Datos	Máx. Datos	Mín. Datos	MCL	MCLG	Infracción			
MATERIAL ORGÁNICO										
Carbono orgánico total	mg/L	1.45	2.08	ND	TT	NE	No	2021	De forma natural.	
Carbono orgánico disuelto	mg/L	1.95	2.22	1.69	TT	NE	No	2021	De forma natural.	
UV-254	1/cm	0.03	0.04	0.01	UR	NE	No	2021	Esta es una medida de la concentración de compuestos orgánicos absorbentes de UV. De forma natural.	
PROTOZOOS (muestreados en la fuente de agua)										
Criptosporidio	Ooquistes/1L	ND	ND	ND	TT	0	No	2017	Parásito que ingresa a lagos y ríos a través de aguas residuales y desechos animales.	
Giardia	Quistes/1L	1.5	7	ND	TT	0	No	2017	Parásito que ingresa a lagos y ríos a través de aguas residuales y desechos animales.	
MICROBIOLÓGICO										
Coliformes totales	% positivo por mes	0%	0%	0%	Not >5%	0	No	2021	MCL es para el cumplimiento mensual. Todas las muestras repetidas fueron negativas; no se emitieron infracciones. Desechos fecales humanos y animales, que ocurren naturalmente en el medio ambiente.	
HPC	MPN/mL	7.4	27.6	0.2	500	0	No	2021	Used to measure the overall bacteriological quality of drinking water	
PLOMO y COBRE (analizado en el grifo del consumidor) - se requiere monitoreo cada 3 años.										
Plomo	ug/L	1	7	0.00	AL = 15	NE	No	2020	La infracción de plomo está determinada por el resultado del percentil 90. Corrosión de la plomería del hogar, erosión de depósitos naturales.	
Cobre	ug/L	164	693	43	AL = 1300	NE	No	2020	La infracción de cobre está determinada por el resultado del percentil 90. Corrosión de la plomería del hogar, erosión de depósitos naturales.	
Percentil 90		Plomo = 2.23 ppb, Cobre = 252 ppb								
# de sitios por encima del nivel de acción		Plomo = 0, Cobre = 0								
ng/L: nanogramos por litro		HAA5s: Cinco ácidos haloacéticos					UR: No regulado			
UNT: Unidad nefelométrica de turbidez		HPC: Recuento de placas heterótrofas					TT: Técnica de tratamiento			
CU: Unidad de color		COV: Compuestos orgánicos volátiles					AL: Nivel de acción			
TON: Unidad de umbral de olor		BPC: Bifenilos policlorados					SS: Norma secundaria			
umhos/cm: micro ohmios por centímetro		QOS: Químicos orgánicos sintéticos								
1/cm: Uno / centímetro										
pCi/L: picocuries por litro										
MFL: Millones de Fibras por Litro										
NMP/mL: número más probable por mililitro										
Ooquistes/1L: Ooquistes por 1 litro										
Quistes/1L: Quistes por 1 litro										

*ND=Ninguno detectado