



WEST JORDAN WATER QUALITY

INFORME DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR 2024



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 2024, que contiene información importante sobre la calidad del 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 de Agua del Valle del Jordán (las fuentes de agua tratadas incluyen embalses de montaña, manantiales y pozos)
- ▶ 15% de los pozos de agua subterránea de propiedad de la ciudad. (Solo se usa durante los meses de verano para ayudar a satisfacer la alta demanda de agua).

¿HAY CONTAMINANTES EN MI AGUA POTABLE?



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

FLUORURACIÓN

De acuerdo con el Departamento de Salud del Valle de Salt Lake, el Distrito de Conservación de Agua del Valle del Jordán 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 aproximadamente 0.6 mg/L en el grifo.

ARSÉNICO

Si bien su agua potable cumple con las normas relativas al arsénico de la EPA, aún puede contener niveles bajos de arsénico. El estándar de la EPA equilibra la comprensión actual de los posibles efectos del arsénico en la salud con los costos de eliminar el arsénico del agua potable. La EPA continúa investigando los efectos sobre 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 sobre la salud, como daños en 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 consultar a 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 el agua ha estado reposada durante varias horas, usted puede minimizar la posibilidad de exposición al plomo abriendo el grifo durante 30 segundos a dos minutos antes de usar agua para beber o cocinar. Si le preocupa el plomo en el agua, es posible que desee analizarla. Puede encontrar información sobre el plomo en el agua potable, métodos de prueba y medidas que puede tomar para minimizar su exposición en línea en [epa.gov/safe-water/lead](https://www.epa.gov/safe-water/lead).

Para obtener más información sobre otros contaminantes y posibles efectos sobre la salud, llame a la [línea directa de agua potable segura de la Agencia de Protección Ambiental](https://www.epa.gov): 1-800-426-4791 o visite en línea: [epa.gov](https://www.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 controlar 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 causada por pintura, aceite de motor usado, gasolina o productos químicos para césped y jardín que no se eliminan adecuadamente. Una vez que el acuífero está contaminado, se necesitan décadas y millones de dólares para restaurarlo a su condición original.



CONTAMINANTES POTENCIALES

La calidad del agua puede verse afectada por varios elementos naturales, así como por elementos químicos introducidos por los humanos. Los contaminantes resultantes de prácticas de jardinería imprudentes, como la aplicación excesiva de químicos o el riego excesivo, 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.
- ▶ Siga las instrucciones de los fabricantes y deseche adecuadamente los productos químicos domésticos no utilizados, como limpiadores, 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 hacia el sistema de drenaje pluvial.
- ▶ Recicle el aceite. Vierta el aceite usado en un recipiente irrompible, como un galón de leche de plástico, ciérrelo y etiquételo. 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. Las aguas pluviales fluyen a través de los desagües pluviales hacia los arroyos, canales y ríos locales, que luego pueden pasar a las aguas subterráneas.

Todos vivimos río abajo. Todo lo que se tira, se rocía o se vierte al suelo podría convertirse en aguas pluviales. Evite colocar productos de desecho o productos químicos cerca 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 restos de limpiadores domésticos, pinturas a base de aceite, productos quitamanchas y líquidos para automóviles. Si estos productos se utilizan de una forma distinta a la prevista, se consideran materiales peligrosos y podrían dañar nuestras aguas pluviales y nuestro suministro de agua.

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 CONEXIONES CRUZADAS Y PREVENCIÓN DE CONTRAFLUJO

Una conexión cruzada es una conexión real o física al sistema de agua potable a través de tuberías que tiene la posibilidad de permitir que los contaminantes regresen al 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 mejoras para el hogar. 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. 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 que realmente necesita. La forma más sencilla de lograr el mayor ahorro de agua es regar profundamente, pero con la menor frecuencia posible, dependiendo del clima. Trate de aplicar ¼" de agua a la vez, y riegue una vez por semana en la primavera, aumentando gradualmente a una vez cada tres días en verano, y luego gradualmente volver a una vez por semana en 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 fundamental 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 conservewater.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 alguna vez su agua cambia de color o nota algún cambio en el sabor u olor de su agua. 801-569-5700 o 801-330-4528 para emergencias fuera del horario de atención.

¿SOLICITUDES O PREGUNTAS?

Operaciones de agua: 801-569-5700

Emergencias fuera del horario de atención: 801-330-4528

publicworks@westjordan.utah.gov

Facturación de servicios públicos: 801-569-5020

La siguiente tabla enumera todos los parámetros del agua potable durante el año calendario 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 presentados en esta tabla provienen de pruebas realizadas en el año calendario de este informe. Para ciertos parámetros, la EPA y/o el Estado requieren un monitoreo con una frecuencia inferior a una vez al año porque las concentraciones no cambian con frecuencia.

Parámetro	Unidades	Datos promedio generales	Datos máximos generales	Datos mínimos generales	Criterios de seguimiento			Última muestra	Comentarios/Fuente probable
					MCL	MCLG	Violación		
INORGÁNICOS PRIMARIOS									
Antimonio	ug/L	ND	0	ND	6.00	6.00	No	2023	Descarga de refinerías de petróleo; retardadores de fuego; cerámica; electrónica; soldar.
Arsénico	ug/L	1.1	4.3	ND	10	0	No	2023	Erosión de depósitos naturales y escorrentía de los huertos.
Asbesto	MFL	ND			7	7	No	2021	
Bario	ug/L	51.5	134.0	ND	2000	2000	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Berilio	ug/L	ND	ND	ND	4	4	No	2023	Descarga de refinerías de metales y fábricas de quema de carbón.
Cadmio	ug/L	ND	ND	ND	5	5	No	2023	Corrosión de tuberías galvanizadas, erosión de depósitos naturales.
Cobre	ug/L	ND	38.0	ND	NE	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Cromo	ug/L	ND	9.4	ND	100	100	No	2023	Descarga de plantas siderúrgicas y de celulosa; erosión de depósitos naturales.
Cianuro libre	ug/L	<0.002	3.700	ND	200	200	No	2023	Descarga de fábricas de acero/metal; vertidos de fábricas de plásticos y fertilizantes.
Fluoruro	mg/L	0.58	0.75	0.10	4	4	No	2023	Erosión de depósitos naturales y descargas de fertilizantes. Fluoruro agregado en la fuente.
Plomo	ug/L	ND	1.0	ND	NE	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Mercurio	ug/L	ND	ND	ND	2	2	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Níquel	ug/L	0.30	3.50	ND	NE	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Nitrato	mg/L	1.31	3.87	ND	10	10	No	2023	Escorrentía de fertilizantes, lixiviación de tanques sépticos y material orgánico natural.
Nitrito	mg/L	ND			1	1	No	2023	Escorrentía de fertilizantes, lixiviación de tanques sépticos y material orgánico natural.
Selenio	ug/L	0.4	2.4	ND	50	50	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Sodio	mg/L	24.1	74.2	8.0	NE	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales y escorrentía del deshielo de carreteras.
Sulfato	mg/L	52.8	118.0	13.5	1000	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Talio	ug/L						No	2023	
TDS	mg/L	272.0	1300.0	28	2000	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Turbidez (fuentes de agua subterránea)	NTU	0.2	0.6	0.01	5	NE	No	2023	MCL es 5.0 para agua subterránea. Material suspendido de la escorrentía del suelo.
Turbidez (fuentes de agua superficial)	NTU	0.03	0.15	0.01	0.3	TT	No	2023	MCL es 0.3 UNT el 95% del tiempo para aguas superficiales. Material suspendido de la escorrentía del suelo.
INORGÁNICOS SECUNDARIOS - Normas estéticas									
Aluminio	ug/L	2.65	50.0	0.0	SS = 50-200	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales y residuos de tratamiento.
Cloruro	mg/L	42.52	161.0	10.00	SS = 250	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Color	CU	3.98	10.00	0.10	SS = 15	NE	No	2022	Material orgánico natural en descomposición y partículas suspendidas.
Hierro	ug/L	9.85	313	ND	SS = 300	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Manganeso	ug/L	1.61	34.00	ND	SS = 50	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Olor	TON	ND			SS=3	NE	No	2022	Varias fuentes.

La siguiente tabla enumera todos los parámetros del agua potable durante el año calendario 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 presentados en esta tabla provienen de pruebas realizadas en el año calendario de este informe. Para ciertos parámetros, la EPA y/o el Estado requieren un monitoreo con una frecuencia inferior a una vez al año porque las concentraciones no cambian con frecuencia.

Parámetro	Unidades	Datos	Datos	Datos	Criterios de seguimiento			Última muestra	Comentarios/Fuente probable
		promedio generales	máximos generales	mínimos generales	MCL	MCLG	Violación		
INORGÁNICOS SECUNDARIOS - Normas estéticas (continuación)									
pH		7.29	8.8	6.8	SS = 6.5-8.5	NE	No	2023	De origen natural y afectado por el tratamiento químico.
Plata	ug/L	ND			SS=100	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Zinc	ug/L	0.6	1.3	ND	SS = 5000	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
PARÁMETROS NO REGULADOS - no se requiere monitoreo									
Alcalinidad, Bicarbonato	mg/L	125	225	0	UR	NE	No	2023	De forma natural.
Alcalinidad, Carbonato	mg/L	0	4.0	ND	UR	NE	No	2023	De forma natural.
Alcalinidad, Hidróxido	mg/L	ND	0.0	ND	UR	NE	No	2023	De forma natural.
Alcalinidad, Total (CaCo3)	mg/L	102	225.0	0.0	UR	NE	No	2023	De forma natural.
Amoníaco	mg/L	0	0.3		UR	NE	No	2018	Escorrentía de fertilizantes y de forma natural.
Bromuro	ug/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2021	De forma natural.
Boro	ug/L	33			UR	NE	No	2018	Erosión de depósitos naturales.
Calcio	mg/L	40	75	22.70	UR	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Demanda química de oxígeno	mg/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2014	Mide la cantidad de compuestos orgánicos en el agua. De forma natural.
Cloropirina	ug/L	ND			UR	NE	No	2014	Compuesto químico antimicrobiano, fungicida
Cobalto	mg/L	ND			UR	NE	No	2022	Erosión de depósitos naturales.
Conductancia	umhos/cm	405	1100	33.80	UR	NE	No	2023	De forma natural.
Cianuro Total	ug/L	0			UR	NE	No	2023	Descarga de fábricas de acero/metal; descarga de plásticos y fertilizantes
Dioxina	pg/L	ND			UR	NE	No	2009	Descarga industrial de fábricas
Geosmina	ng/L	3	12.3	ND	UR	NE	No	2023	Compuesto orgánico natural asociado con el olor a humedad.
Dureza, Calcio	mg/L	107	186.0	12.0	UR	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Dureza Total	mg/L	165	357	75.60	UR	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Cromo VI	mg/L	ND			UR	NE	No	2011	Escorrentía industrial y natural
Magnesio	mg/L	14	41.3	ND	UR	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Molibdeno	ug/L	ND	0.00	ND	UR	NE	No	2022	Subproducto de la minería de cobre y tungsteno.
Aceite y Grasa	mg/L	ND	ND	ND	UR	NE	No	2016	Los hidrocarburos de petróleo pueden provenir de depósitos subterráneos naturales o de lubricantes hechos por el hombre.
Ortofosfatos	ug/L	0	0.2	ND	UR	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Potasio	mg/L	2	10.9	ND	UR	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.
Sílice (Dióxido de silicio)	mg/L	ND			UR	NE	No	2020	Erosión de depósitos naturales.
SST (Sólidos Suspendidos Totales)	mg/L	0	4.0	ND	UR	NE	No	2023	Erosión de depósitos naturales.

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. Para 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	Datos	Datos	Datos	Criterios de seguimiento			Última muestra	Comentarios/Fuente probable	
		promedio generales	máximos generales	mínimos generales	MCL	MCLG	Violación			
PARÁMETROS NO REGULADOS - no se requiere monitoreo (continuación)										
Turbidez (sistema de distribución)	NTU	0	0.9	0.1	UR	NE	No	2023	Material suspendido de la escorrentía del suelo.	
Vanadio	ug/L	1	3.300	ND	UR	NE	No	2022	De forma natural.	
COV										
Cloroformo	ug/L	4.52666	27.87		UR	NE	No	2023	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Dibromoclorometano	ug/L	0.61555	5.13		UR	NE	No	2023	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Bromodichlorometano	ug/L	1.44891	6.8		UR	NE	No	2023	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Bromoformo	ug/L	ND	0		UR	NE	No	2023	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Todos los demás parámetros	ug/L	.95647	31.27	ND	UR	NE	No	2023	Varias fuentes.	
PLAGUICIDAS/BPC/QOS										
Ftalato de bis (2etilhexilo)	ug/L	ND	ND	ND	ND	6.0	No	2023	Descarga de fábricas de caucho y productos químicos.	
Todos los demás parámetros	ug/L							2023		
RADIOLÓGICO										
Radio 226	pCi/L	0.20	1.30	-0.50	NE	NE	No	2023	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.	
Radio 228	pCi/L	0.40	1.60	-0.30	NE	NE	No	2023	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.	
Alfa bruto	pCi/L	2.7	7.9	-1.3	15	NE	No	2023	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.	
Beta bruto	pCi/L	3.9	11.0	0.9	50	NE	No	2023	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.	
Uranio	ug/L	4	8	0	30	NE	No	2023	Desintegración de depósitos naturales y artificiales.	
Radón	pCi/L	ND	0	ND	NE	NE	No	2020	De forma natural en el suelo.	
DESINFECTANTES / DERIVADOS DE LA DESINFECCIÓN										
Cloro	mg/L	0	0	0	4	NE	No	2023	Desinfectante de agua potable.	
TTHMs	ug/L	30.003	56.3	15.1	80	NE	No	2023	Un resultado alto no es una infracción, la infracción se determina según el promedio anual de la ubicación. Subproducto de la desinfección del agua potable.	
HAA5s	ug/L	23.3	39.7	8.68	60	NE	No	2023	Un resultado alto no es una infracción, la infracción se determina según el promedio anual de la ubicación. Subproducto de la desinfección del agua potable.	
HAA6	ug/L				UR	NE	No	2023	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Ubicación anual más alta Promedio amplio	ug/L	TTHM = 40.9 ug/L, HAA5s = 25.17 ug/L						No	2022	
Bromato	ug/L	0.00	0	0	10	0	No	2023	Subproducto de la desinfección del agua potable.	
Dióxido de cloro	ug/L	0.00	0	0	800	NE	No	2023	Desinfectante de agua potable.	
Clorito	mg/L	0.00	0	0	1	0.8	No	2023	Subproducto de la desinfección del agua potable.	

La siguiente tabla enumera todos los parámetros del agua potable durante el año calendario 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 presentados en esta tabla provienen de pruebas realizadas en el año calendario de este informe. Para ciertos parámetros, la EPA y/o el Estado requieren un monitoreo con una frecuencia inferior a una vez al año porque las concentraciones no cambian con frecuencia.

Parámetro	Unidades	Datos	Datos	Datos	Criterios de seguimiento			Última muestra	Comentarios/Fuente probable	
		promedio generales	máximos generales	mínimos generales	MCL	MCLG	Violación			
MATERIAL ORGÁNICO										
Carbono orgánico total	mg/L	1.80	2.90	ND	TT	NE	No	2023	De forma natural.	
Carbono orgánico disuelto	mg/L	2.20	2.70	1.80	TT	NE	No	2023	De forma natural.	
UV-254	1/cm	0.02	0.04	0.02	UR	NE	No	2023	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	2023	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	0	0	0	500	0	No	2023	Se utiliza para medir la calidad bacteriológica general del agua potable.	
PLOMO y COBRE (analizado en el grifo del consumidor) - se requiere monitoreo cada 3 años.										
Plomo	ug/L	2	5	0.00	AL = 15	NE	No	2023	La infracción de plomo está determinada por el resultado del percentil 90. Corrosión de sistemas de plomería en el hogar, erosión de depósitos naturales.	
Cobre	ug/L	124	302	6	AL = 1300	NE	No	2023	La infracción de cobre está determinada por el resultado del percentil 90. Corrosión de sistemas de plomería en el hogar, erosión de depósitos naturales.	
Percentil 90		Plomo = 3.06 ppb, Cobre = 218 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			
NTU: 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										