



2022 Consumer Confidence Report on
Water Quality for 2021

Annual Water Quality Report

Silverleaf Water LLC-Big Eddy
PWS# TX2500037



Message from the President

Providing customers with safe, quality drinking water is a top priority for Liberty, and we are proud to present this Water Quality Report (Consumer Confidence Report) that shares detailed information regarding local water service and our compliance with state and federal quality standards during the 2021 calendar year.

Liberty makes significant improvements each year to ensure the water we deliver to customers meet all Safe Drinking Water Act standards established by the United States Environmental Protection Agency (USEPA) and Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ). We invest responsibly in order to maintain the local water infrastructure, because strong infrastructure is a key factor in delivering quality water. Additionally, we have a top-notch water quality program that ensures the water delivered to your home or business is thoroughly tested by independent laboratories and the data is provided to the state to verify compliance with all applicable SDWA and TCEQ water regulations.

We know our customers rely on us to make sure the water at their tap is safe to drink, and we take that responsibility seriously. Our employees live in the local community and take great pride in providing quality water and reliable service to you and your neighbors.

If you have any questions about the information within this report, please don't hesitate to contact us anytime at (844) 367-2030. We encourage you to visit our website at www.LibertyUtilities.com and follow us on Facebook @LibertyUtilTX or Twitter @LibertyUtil_TX to stay up-to-date and receive tips about water conservation and more.

On behalf of the entire Liberty family, thank you for being a valued customer and neighbor. We are proud to be your water provider.

Sincerely,

Matthew Garlick
President, Liberty-Texas

This report contains important information about your drinking water. Please contact Liberty at (844) 367-2030 for assistance in Spanish.

Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor comunicarse con Liberty al (844) 367-2030 para asistirlo en Español.

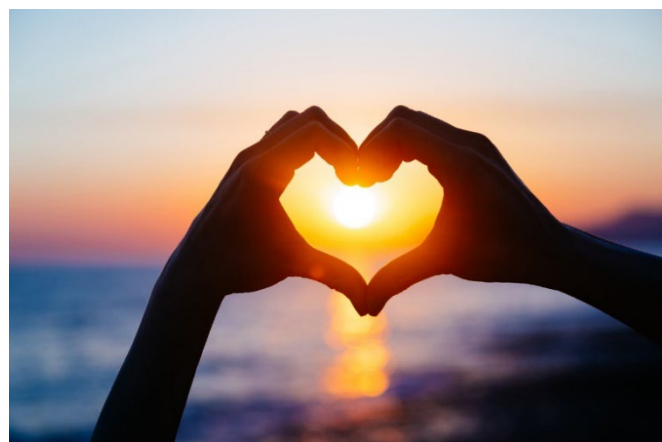


Where Does My Water Come From?

Liberty (Silverleaf Water) LLC - Big Eddy drinking water is obtained from groundwater sources. The water comes from 2 wells within the Carrizo-Wilcox Aquifer and the Queen City Aquifer; the major aquifer extending along the Texas-Louisiana border to the border of Mexico. This aquifer is mostly made of Carrizo sand, which is a mixture of gravel, silt, clay, and lignite.

Source Water Assessment

The Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) completed an assessment of your source water and results indicated that some of your sources are susceptible to certain contaminants. The sampling requirements for your water system are based on this susceptibility and previous sample data. Any detection of these contaminants may be found in this Consumer Confidence Report. For more information on source water assessments and protection efforts at our system, contact Eric Burkett at (903) 730-4852. The information contained in the assessment allows us to focus source water protection strategies. Some of this source water assessment information is



available on Texas Drinking Water Watch at <http://dww2.tceq.texas.gov/DWW/> Source Water Assessment link: <http://www.tceq.texas.gov/gis/swaview>.

What are Drinking Water Standards?

Drinking water standards are the regulations set by the USEPA to control the level of contamination in the nation's drinking water. The USEPA and the TCEQ are the agencies responsible for establishing drinking water quality standards in Texas. This approach includes assessing and protecting drinking water sources; protecting wells and surface water; making sure water is treated by qualified operators; ensuring the integrity of the distribution system; and making information about water quality available to the public. The water delivered to your home meets the standards required by the USEPA and the TCEQ. This report describes those contaminants that have been detected in the analyses of almost 200 different potential contaminants, nearly 100 of which are regulated by the USEPA and the TCEQ.

Liberty is proud to tell you that there have been no contaminants detected that exceed any federal or state drinking water standards. Hundreds of samples analyzed every year by Liberty's contract certified laboratory assures that all primary (health-related) drinking water standards are being met. Sample results are available on the Table that is part of this report.

This report is intended to provide information for all water users. If received by an absentee landlord, a business, or a school, please share the information with tenants, employees or students. We are happy to make additional copies of this report available. You may also access this report on the Liberty web page at www.libertyenergyandwater.com.

Substances That Could be in Water

The sources of drinking water (both tap water and bottled water) include rivers, lakes, streams, ponds, reservoirs, springs, and wells. As water travels over the surface of the land or through the ground, it dissolves naturally-occurring minerals and, in some cases, radioactive material, and can pick up substances resulting from the presence of animals or from human activity.

Contaminants that may be present in source water include:

Microbial Contaminants, such as viruses and bacteria, which may come from sewage treatment plants, septic systems, agricultural livestock operations, and wildlife.

Inorganic Contaminants, such as salts and metals, which can be naturally- occurring or result from urban stormwater runoff, industrial, or domestic wastewater discharges, oil and gas production, mining, or farming.

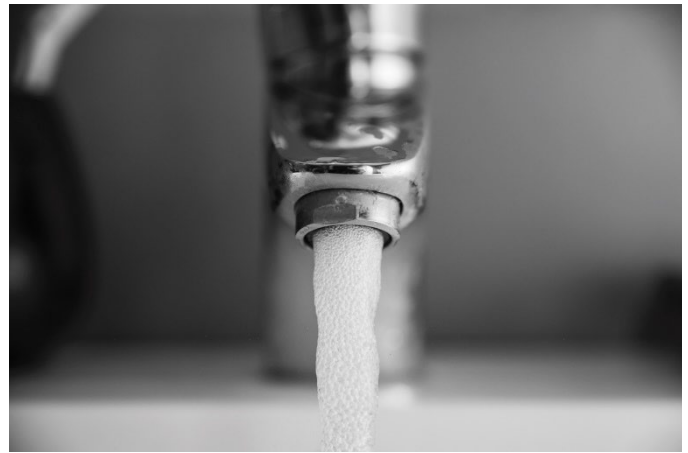
Pesticides and Herbicides, which may come from a variety of sources such as agriculture, urban stormwater runoff, and residential uses.

Organic Chemical Contaminants, including synthetic and volatile organic chemicals, which are byproducts of industrial processes and petroleum production, and can also come from gas stations, urban stormwater runoff, and septic systems.

Radioactive Contaminants, which can be naturally-occurring or be the result of oil and gas production and mining activities.



In order to ensure that tap water is safe to drink, the USEPA and the (Insert state regulatory agency) prescribe regulations that limit the amount of



certain contaminants in water provided by public water systems. The U.S. Food and Drug Administration (USFDA) also establishes limits for contaminants in bottled water that provide the same protection for public health.

Drinking water, including bottled water, may reasonably be expected to contain at least small amounts of some contaminants. The presence of contaminants does not

necessarily indicate that water poses a health risk. More information about contaminants and potential health effects can be obtained by calling the USEPA Safe Drinking Water Hotline at 1-800-426-4791 or visiting their website at <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/national-primary-drinking-water-regulations>. For information on bottled water visit the USFDA website at www.fda.gov.

Do I Need to Take Special Precautions?

Some people may be more vulnerable to contaminants in drinking water than the general population. Immunocompromised persons such as persons with cancer undergoing chemotherapy, persons who have undergone organ transplants, people with HIV/AIDS or other immune system disorders, some elderly, and infants can be particularly at risk from infections. These people should seek advice about drinking water from their health care providers. The USEPA and Centers for Disease Control (CDC) guidelines on appropriate means to lessen the risk of infection by *Cryptosporidium* and other microbial contaminants are available from the Safe Drinking Water Hotline at 1-800-426-4791.



Important Health Information

Lead

Lead, in drinking water, is primarily from materials and components associated with service lines and home plumbing. If present, elevated levels of lead can cause serious health problems, especially for pregnant women and young children. We are responsible for providing high-quality drinking water, but we cannot control the variety of materials used in plumbing components. When your water has been sitting for several hours, you can minimize the potential for lead exposure by flushing your tap for 30 seconds to 2 minutes before using water for drinking or cooking. Information on lead in drinking water, testing methods, and steps you can take to minimize exposure is available from the Safe Drinking Water Hotline or at www.epa.gov/safewater/lead.

Testing

During the year, Liberty (Silverleaf Water) LLC – Big Eddy, takes weekly, monthly, and quarterly water samples in order to determine the presence of any radioactive, biological, inorganic, synthetic organic or volatile organic contaminants. All of the substances listed here tested under the Maximum Contaminant Level (MCL). Liberty believes it is important you know what was detected and how much of the substance was present. The state allows the monitoring of certain substances less than once a year because the concentrations of these substances do not change frequently.

Lead and Copper	Date Sampled	MCLG	Action Level (AL)	90th Percentile	# Sites Over AL	Units	Violation	Likely Source of Contamination
Copper	2019	1.3	1.3	0.173	0	ppm	N	Erosion of natural deposits, Leaching from wood preservatives, Corrosion of household plumbing systems.

Disinfection By-Products	Collection Date	Highest Level Detected	Range of Individual Samples	MCLG	MCL	Units	Violation	Likely Source of Contamination
Haloacetic Acids (HAA5)	2021	1 *	1 - 1	No goal for the total	60	ppb	N	By-product of drinking water disinfection.
Total Trihalomethanes (TTHM)	2021	4**	3.79 – 3.79	No goal for the total	80	ppb	N	By-product of drinking water disinfection.

*The value in the Highest Level or Average Detected column is the highest average of all HAA5 sample results collected at a location over a year

**The value in the Highest Level or Average Detected column is the highest average of all TTHM sample results collected at a location over a year.

Inorganic Contaminants	Collection Date	Highest Level Detected	Range of Individual Samples	MCLG	MCL	Units	Violation	Likely Source of Contamination
Barium	2021	0.072	.0064 – 0.072	2	2	ppm	N	Discharge of drilling wastes, Discharge from metal refineries, Erosion of natural deposits.
Fluoride	2021	0.119	0.113 – 0.119	4	4.0	ppm	N	Erosion of natural deposits, Water additive which promotes strong teeth, Discharge from fertilizer and aluminum factories.
Nitrate (measured as Nitrogen)	2021	0.0432	0.0327 – 0.0432	10	10	ppm	N	Runoff from fertilizer use, Leaching from septic tanks, sewage, Erosion of natural deposits

Radioactive Contaminants	Collection Date	Highest Level Detected	Range of Individual Samples	MCLG	MCL	Units	Violation	Likely Source of Contamination
Beta/photon emitters	2018	4.1	0 – 4.1	0	50	ppb	N	Decay of natural and man-made deposits.

Disinfectant Residual	Year	Average Level Detected	Range of Levels Detected	MRDL	MRDLG	Unit of Measure	Violation (Y/N)	Source in Drinking Water
Chlorine	2021	1.44	0.27 – 2.70	4	4	ppm	N	Water additive used to control microbes.



Definitions, Terms and Abbreviations

90th percentile: For Lead and Copper testing. 10% of test results are above this level and 90% are below this level.

AL: Action Level, or the concentration of a contaminant which, when exceeded, triggers treatment or other requirements which a water system must follow.

HAA5: Haloacetic Acids (mono-, di- and tri-chloroacetic acid, and mono- and di- bromoacetic acid) as a group.

LRAA: Locational Running Annual Average, or the locational average of sample analytical results for samples taken during the previous four calendar quarters.

MCLG: Maximum Contaminant Level Goal, or the level of a contaminant in drinking water below which there is no known or expected risk to health. MCLGs allow for a margin of safety.

MCL: Maximum Contaminant Level, or the highest level of a contaminant that is allowed in drinking water. MCLs are set as close to the MCLGs as feasible using the best available treatment technology.

MRDL: Maximum Residual Disinfectant Level, or the highest level of a disinfectant allowed in drinking water. There is convincing evidence that the addition of a disinfectant is necessary for control of microbial contaminants.

MRDLG: Maximum Residual Disinfectant Level Goal, or the level of a drinking water disinfectant below which there is no known or expected risk to health. MRDLGs do not reflect the benefits of the use of disinfectants to control microbial contaminants.

NA: not applicable.

ND: not detectable at testing limits.

NTU: Nephelometric Turbidity Unit, used to measure cloudiness in drinking water.

pCi/L: picocuries per liter, a measure of radioactivity

ppb: parts per billion or micrograms per liter.

ppm: parts per million or milligrams per liter.

ppt: parts per trillion or nanograms per liter

RAA: Running Annual Average, or the average of sample analytical results for samples taken during the previous four calendar quarters.

Range of Results: Shows the lowest and highest levels found during a testing period, if only one sample was taken, then this number equals the Highest Test Result or Highest Value.

SMCL: Secondary Maximum Contaminant Level, or the secondary standards that are non-enforceable guidelines for contaminants and may cause cosmetic effects (such as skin or tooth discoloration) or aesthetic effects (such as taste, odor or color) in drinking water. EPA recommends these standards but does not require water systems to comply

TT: Treatment Technique, or a required process intended to reduce the level of a contaminant in drinking water.

TTHM: Total Trihalomethanes (chloroform, bromodichloromethane, dibromochloromethane, and bromoform) as a group.



Informe de Confianza del
Consumidor de 2022 Sobre la Calidad
del Agua para 2021

Informe Anual de Calidad del Agua

Silverleaf Water LLC-Big Eddy
PWS# TX2500037



Mensaje del Presidente

Proporcionar a los clientes agua potable segura y de calidad es una máxima prioridad para Liberty, y estamos orgullosos de presentar este Informe de Calidad del Agua (Informe de Confianza del Consumidor) que comparte información detallada sobre el servicio de agua local y nuestro cumplimiento de los estándares de calidad estatales y federales durante el año calendario 2021.

Liberty realiza mejoras significativas cada año para garantizar que el agua que entregamos a los clientes cumpla con todos los estándares de la Ley de Agua Potable Segura (Safe Drinking Water Act) establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (USEPA) y la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ). Invertimos de manera responsable para mantener la infraestructura hídrica local, porque una infraestructura sólida es un factor clave en la entrega de agua de calidad. Además, tenemos un programa de calidad del agua de primer nivel que garantiza que el agua entregada a su hogar o negocio sea probada a fondo por laboratorios independientes y los datos se proporcionen al estado para verificar el cumplimiento de todas las regulaciones de agua de SDWA y TCEQ aplicables.

Sabemos que nuestros clientes confían en nosotros para asegurarse de que el agua en su grifo sea segura para beber, y nos tomamos esa responsabilidad con seriedad. Nuestros empleados viven en la comunidad local y toman gran orgullo de proporcionar agua de calidad y un servicio confiable para usted y sus vecinos.

Si tiene alguna pregunta sobre la información dentro de este informe, no dude en contactarnos en cualquier momento al (844) 367-2030. Lo alentamos a visitar nuestro sitio web en www.LibertyUtilities.com y seguirnos en Facebook @LibertyUtilTX o Twitter @LibertyUtil_TX para mantenerse actualizado y recibir consejos sobre la conservación del agua y más.

En nombre de toda la familia Liberty, gracias por ser un valioso cliente y vecino. Estamos orgullosos de ser su proveedor de agua.

Atentamente,

Matthew Garlick
Presidente, Liberty-Texas

This report contains important information about your drinking water. Please contact Liberty at (844) 367-2030 for assistance in Spanish.

Este informe contiene información muy importante sobre su agua para beber. Favor comunicarse con Liberty al (844) 367-2030 para asistirlo en Español.



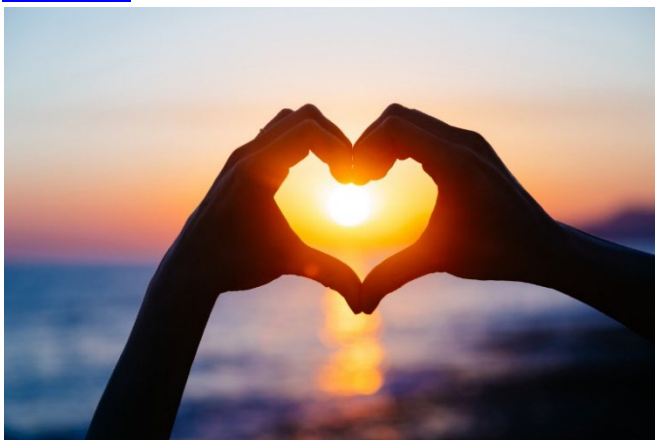


¿De Dónde Proviene Mi Agua?

Liberty (Silverleaf Water) LLC - El agua potable de Big Eddy se obtiene de fuentes de agua subterránea. El agua proviene de 2 pozos dentro del Acuífero Carrizo-Wilcox y el Acuífero Queen City; el acuífero principal que se extiende a lo largo de la frontera entre Texas y Louisiana hasta la frontera de México. Este acuífero está hecho principalmente de arena de Carrizo, que es una mezcla de grava, limo, arcilla y lignito.

Evaluación de la Fuente de Agua

La Comisión de Calidad Ambiental (TCEQ) completó una evaluación de su fuente de agua y los resultados indicaron que algunas de sus fuentes son susceptibles a ciertos contaminantes. Los requisitos de muestreo para su sistema de agua se basan en esta susceptibilidad y en los datos de muestra anteriores. Cualquier detección de estos contaminantes se puede encontrar en este Informe de Confianza del Consumidor. Para obtener más información sobre las evaluaciones de fuentes de agua y los esfuerzos de protección en nuestro sistema, comuníquese con Eric Burkett al (903) 730-4852. La información contenida en la evaluación nos permite enfocar las estrategias de protección del agua de la fuente. Parte de esta información de evaluación de la fuente de agua está disponible en Texas Drinking Water Watch en <http://dww2.tceq.texas.gov/DWW/SourceWaterAssessment> enlace:



<http://www.tceq.texas.gov/gis/swaview>.

¿Qué Son los Estándares de Agua Potable?

Los estándares de agua potable son las regulaciones establecidas por la USEPA para controlar el nivel de contaminación en el agua potable de la nación. La USEPA y el TCEQ son las agencias responsables de establecer estándares de calidad del agua potable en Texas. Este enfoque incluye evaluar y proteger las fuentes de agua potable; proteger los pozos y las aguas superficiales; asegurarse de que el agua sea tratada por operadores calificados; garantizar la integridad del sistema de distribución; y poner la información sobre la calidad del agua a disposición del público. El agua entregada a su hogar cumple con los estándares requeridos por la USEPA y el TCEQ. Este informe describe aquellos contaminantes que se han detectado en los análisis de casi 200 contaminantes potenciales diferentes, cerca de 100 están regulados por la USEPA y el TCEQ.

Liberty se enorgullece de decirle que no se han detectado contaminantes que excedan los estándares federales o estatales de agua potable. Cientos de muestras analizadas cada año por el laboratorio certificado por contrato de Liberty aseguran que se cumplan todos los estándares primarios (relacionados con la salud) de agua potable. Los resultados de las muestras están disponibles en la tabla que forma parte de este informe.

Este informe está destinado a proporcionar información a todos los usuarios del agua. Si es recibido por un arrendador, una empresa o una escuela, comparta la información con inquilinos, empleados o estudiantes. Nos complace poner a disposición copias adicionales de este informe. También puede acceder a este informe en la página web de Liberty en www.libertyenergyandwater.com



Sustancias Que Pueden Hallarse En El Agua

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como agua embotellada)

incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve los minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de actividad humana.

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

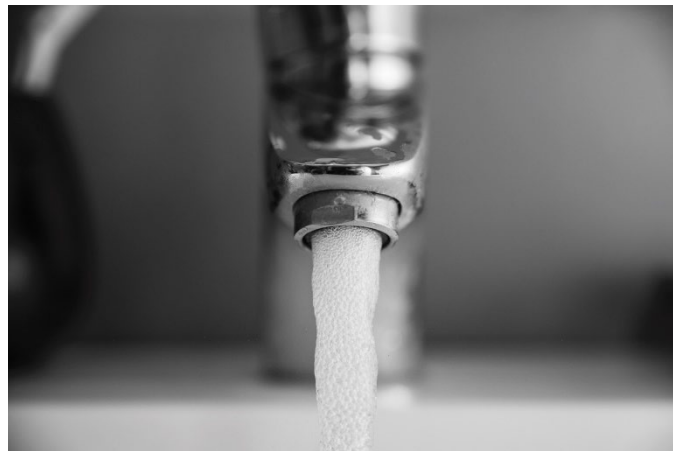
Microbios Contaminantes, tales como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones agrícolas y ganaderos y vida silvestre.

Contaminantes Inorgánicos, tales como sales y metales, que pueden surgir de forma natural o resultar del flujo de aguas pluviales urbanas, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.

Pesticidas y Herbicidas, pueden provenir de una variedad de fuentes, como la agricultura, el flujo de aguas pluviales urbanas y uso residencial.

Contaminantes Químicos Orgánicos, incluye los químicos orgánicos volátiles y sintéticos, que son subproductos de los procesos industriales y la producción de petróleo, y también pueden provenir de las estaciones de servicio, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y los sistemas sépticos.

Contaminantes Radioactivos, pueden ocurrir naturalmente o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y actividades mineras.



Con el fin de garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la USEPA y la **(Inserte la agencia reguladora estatal)** prescriben regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos de agua. La Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (USFDA) también establece límites para los contaminantes en el agua embotellada que brindan la misma protección para la salud pública. Se puede esperar razonablemente que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que el agua representa un riesgo para la salud. Se puede obtener más información sobre los contaminantes y los posibles efectos en la salud llamando a la línea directa de agua potable segura (Safe Drinking Water Hotline) de la USEPA al 1-800-426-4791 o visitando su sitio web en <https://www.epa.gov/ground-water-and-drinking-water/national-primary-drinking-water-regulations>. Para obtener información sobre el agua embotellada, visite el sitio web de la USFDA en www.fda.gov.

¿Necesito Tomar Precauciones Extras?

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas con un sistema inmunológico vulnerable, como las personas con cáncer que reciben quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunos ancianos y los bebés

pueden correr un riesgo particular de contraer infecciones. Estas personas deben consultar con un profesional de salud sobre el agua potable. La USEPA y los Centros para el Control de Enfermedades (CDC) ofrecen pautas sobre las medidas apropiadas para disminuir el riesgo de infección por Cryptosporidio y otros contaminantes microbianos disponibles en la línea directa de agua potable segura (Safe Drinking Water Hotline) al 1-800-426-4791.



Información de Salud Importante

Plomo - El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con las líneas de servicio y la plomería del hogar. Si está presente, los niveles elevados de plomo pueden causar problemas de salud graves, especialmente para las mujeres embarazadas y los niños pequeños. Somos responsables de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no podemos controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería. Cuando el agua ha estado asentada durante varias horas, puede minimizar la posibilidad de exposición al plomo al dejar correr el agua del grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar el agua para beber o cocinar. La información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de prueba y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición está disponible en la línea directa de agua potable segura o en <https://www.epa.gov/lead>.

Pruebas

Durante el año, Liberty (Silverleaf Water) LLC – Big Eddy, toma muestras de agua semanales, mensuales y trimestrales para determinar la presencia de cualquier contaminante orgánico radiactivo, biológico, inorgánico, sintético orgánico o volátil. Todas las sustancias enumeradas aquí se probaron bajo el Nivel Máximo de Contaminantes (MCL). Liberty cree que es importante que sepa lo que se detectó y la cantidad de la sustancia que estaba presente. El estado permite el monitoreo de ciertas sustancias menos de una vez al año porque las concentraciones de estas sustancias no cambian con frecuencia.

Plomo y Cobre	Fecha de la Muestra	MCLG	Nivel de Acción (AL)	Percentil 90	# Sitios Sobre el AL	Unidades	Violación	Fuente Probable de Contaminación
Cobre	2019	1.3	1.3	0.173	0	ppm	N	Erosión de depósitos naturales, Lixiviación de conservantes de madera, Corrosión de sistemas de plomería domésticos.

Subproductos de desinfección	Fecha de Recogida	Nivel Más Alto Detectado	Gama de Muestras Individuales	MCLG	MCL	Unidades	Violación	Fuente Probable de Contaminación
Ácidos haloacéticos (HAA5)	2021	1 *	1 - 1	No existe meta para el total	60	ppb	N	Subproducto de la desinfección del agua potable.
Trihalometanos totales (TTHM)	2021	4**	3.79 – 3.79	No existe meta para el total	80	ppb	N	Subproducto de la desinfección del agua potable.

*El valor en la columna Nivel más alto o Promedio detectado es el promedio más alto de todos los resultados de la muestra HAA5 recopilados en un lugar durante un año.

**El valor en la columna Nivel más alto o Promedio detectado es el promedio más alto de todos los resultados de la muestra TTHM recopilados en una ubicación durante un año.

Contaminantes inorgánicos	Fecha de Recogida	Nivel más Alto Detectado	Gama de Muestras Individuales	MCLG	MCL	Unidades	Violación	Fuente Probable de Contaminación
Bario	2021	0.072	.0064 – 0.072	2	2	ppm	N	Descarga de residuos de perforación, Descarga de refineras metálicas, Erosión de depósitos naturales.
Fluoruro	2021	0.119	0.113 – 0.119	4	4.0	ppm	N	Erosión de depósitos naturales, aditivos de agua para desarrollo de dientes fuertes, descarga de fábricas de fertilizantes y aluminio.
Nitrato (medido como nitrógeno)	2021	0.0432	0.0327 – 0.0432	10	10	ppm	N	Escorrentía por uso de fertilizantes, Lixiviación de fosas sépticas, aguas residuales,

								Erosión de depósitos naturales
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------

Contaminantes Radiactivos	Fecha de Recogida	Nivel más Alto Detectado	Gama de Muestras Individuales	MCLG	MCL	Unidades	Violación	Fuente Probable de Contaminación
Emisores beta/fotones	2018	4.1	0 – 4.1	0	50	ppb	N	Descomposición de depósitos naturales y artificiales.

Desinfectante residual	Año	Nivel Promedio Detectado	Rango de Niveles Detectados	MRDL	MRDLG	Unidad de Medida	Violación (S/N)	Fuente en el Agua Potable
Cloro	2021	1.44	0.27 – 2.70	4	4	ppm	N	Aditivo de agua utilizado para controlar los microbios



Definiciones, Términos y Abreviaturas

Percentil 90: Para las pruebas de plomo y cobre. El 10% de los resultados de las pruebas están por encima de este nivel y el 90% están por debajo de este nivel.

AL: Nivel de Acción, o la concentración de un contaminante que, cuando se excede, provoca el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

HAA5: Ácidos haloacéticos (ácido mono-, di- y tricloroacético, y ácido mono- y di-bromoacético) como grupo.

LRAA: Promedio anual local, o el promedio local de los resultados analíticos de las muestras tomadas durante los cuatro trimestres anteriores.

MCLG: Objetivo de Nivel Máximo de Contaminante, o el nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe riesgo conocido o esperado para la salud. Los MCLG permiten un margen de seguridad.

MCL: Nivel Máximo de Contaminante, o el nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable. Los MCL se establecen lo más cerca posible de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.

MRDL: Nivel máximo de desinfectante residual, o el nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Existe evidencia convincente de que la adición de un desinfectante es necesaria para el control de los contaminantes microbianos.

MRDLG: Objetivo de nivel máximo de desinfectante residual, o el nivel de desinfectante en agua potable por debajo del cual no se conoce ni se espera ningún riesgo para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

NA: No aplica.

ND: No detectable en límites de prueba.

NTU: Unidad de turbidez nefelométrica, utilizada para medir la turbiedad en el agua potable.

pCi/L: Picocurios por litro, una medida de radiactividad

ppb: Partes por mil millones o microgramos por litro.

ppm: Partes por millón o miligramos por litro.

ppt: Partes por billón o nanogramos por litro.

RAA: Promedio anual móvil, o el promedio de los resultados analíticos de las muestras tomadas durante los cuatro trimestres calendario anteriores.

Rango de Resultados: Muestra los niveles más bajo y alto encontrados durante un período de prueba, si solo se tomó una muestra, entonces este número es igual al resultado de prueba más alto o al valor más alto.

SMCL: Nivel Máximo de Contaminante Secundario, o los estándares secundarios que son pautas no exigibles para contaminantes y puede causar efectos cosméticos (como decoloración de la piel o los dientes) o efectos estéticos (como sabor, olor o color) en el agua potable. La EPA recomienda estos estándares, pero no requiere que los sistemas de agua cumplan.

TT: Técnica de tratamiento, o un proceso requerido destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

TTHM: Trihalometanos totales (cloroformo, bromodiclorometano, dibromoclorometano y bromoformo) como grupo.