

CITY OF WICHITA
Consumer Confidence Report – 2022
Covering Calendar Year – 2021



This brochure is a snapshot of the quality of the water that we provided last year. Included are the details about where your water comes from, what it contains, and how it compares to Environmental Protection Agency (EPA) and state standards. We are committed to providing you with information because informed customers are our best allies. If you would like to observe the decision-making process that affect drinking water quality, please call MICHAEL JACOBS at 316-269-4760.

Your water comes from 81 Ground Water Well(s):

| Source Name | Source Water Type |
|----------------------------------|-------------------|
| CHENEY LAKE INTAKE 999 | Surface Water |
| LITTLE ARKANSAS RIVER INTAKE 998 | Surface Water |

Some people may be more vulnerable to contaminants in drinking water than the general population. Immuno-compromised persons such as those 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. EPA/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 (800-426-4791).

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 EPA's Safe Drinking Water Hotline (800-426-4791).

The sources of drinking water (both tap water and bottled water) included 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 sources water before we treat it include: Microbial contaminants, such as viruses and bacteria, which may come from sewage treatment plants, septic systems, livestock operations and wildlife. Inorganic contaminants, such as salts and metals, which can be naturally-occurring or result from urban storm water 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 storm water run-off, agriculture, and residential users. Radioactive contaminants, which can be naturally occurring or the result of mining activity. Organic contaminants, including synthetic and volatile organic chemicals, which are by-products of industrial processes and petroleum production, and also come from gas stations, urban storm water run-off, and septic systems.

In order to ensure that tap water is safe to drink, EPA prescribes regulation which limits the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. We treat our water according to EPA's regulations. Food and Drug Administration regulations establish limits for contaminants in bottled water, which must provide the same protection for public health.

Our water system is required to test a minimum of 180 samples per month in accordance with the Revised Total Coliform Rule for microbiological contaminants. Coliform bacteria are usually harmless, but their presence in water can be an indication of disease-causing bacteria. When coliform bacteria are found, special follow-up tests are done to determine if harmful bacteria are present in the water supply. If this limit is exceeded, the water supplier must notify the public.

Water Quality Data

The following tables list all of the drinking water contaminants which were detected during the 2021 calendar year. The presence of these contaminants does not necessarily indicate the water poses a health risk. Unless noted, the data presented in this table is from the testing done January 1- December 31, 2021. The state requires us to monitor for certain contaminants less than once per year because the concentrations of these contaminants are not expected to vary significantly from year to year. Some of the data, though representative of the water quality, is more than one year old. **The bottom line is that the water that is provided to you is safe.**

Terms & Abbreviations

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

Maximum Contaminant Level (MCL): the "Maximum Allowed" MCL is 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.

Secondary Maximum Contaminant Level (SMCL): recommended level for a contaminant that is not regulated and has no MCL.

Action Level (AL): the concentration of a contaminant that, if exceeded, triggers treatment or other requirements.

Treatment Technique (TT): a required process intended to reduce levels of a contaminant in drinking water.

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

Non-Detects (ND): lab analysis indicates that the contaminant is not present.

Parts per Million (ppm) or milligrams per liter (mg/l)

Parts per Billion (ppb) or micrograms per liter (µg/l)

Picocuries per Liter (pCi/L): a measure of the radioactivity in water.

Millirems per Year (mrem/yr): measure of radiation absorbed by the body.

Monitoring Period Average (MPA): An average of sample results obtained during a defined time frame, common examples of monitoring periods are monthly, quarterly and yearly.

Nephelometric Turbidity Unit (NTU): a measure of the clarity of water.

Turbidity in excess of 5 NTU is just noticeable to the average person. Turbidity is not regulated for groundwater systems.

Running Annual Average (RAA): an average of sample results obtained over the most current 12 months and used to determine compliance with MCLs.

Locational Running Annual Average (LRAA): Average of sample analytical results for samples taken at a particular monitoring location during the previous four calendar quarters.

Testing Results for: CITY OF WICHITA

| Microbiological | Result | MCL | MCLG | Typical Source |
|-----------------|---|--|------|--------------------------------------|
| COLIFORM (TCR) | In the month of February, 2.08% of samples returned as positive | Treatment Technique Trigger | 0 | Naturally present in the environment |
| E. COLI | In the month of February, 1 sample(s) returned as positive | MCL: A Routine Sample and a Repeat Sample are Total Coliform Positive, and One is also Fecal Positive/E. Coli Positive | 0 | Human and animal fecal waste |

| Regulated Contaminants | Collection Date | Highest Value | Range (low/high) | Unit | MCL | MCLG | Typical Source |
|------------------------|-----------------|---------------|------------------|------|-----|------|--|
| ARSENIC | 5/10/2021 | 1.4 | 1.4 | ppb | 10 | 0 | Erosion of natural deposits |
| BARIUM | 5/10/2021 | 0.064 | 0.064 | ppm | 2 | 2 | Discharge from metal refineries |
| FLUORIDE | 5/10/2021 | 0.29 | 0.29 | ppm | 4 | 4 | Natural deposits; or Water additive which promotes strong teeth. |
| NITRATE | 5/10/2021 | 1.1 | 0.81 - 1.1 | ppm | 10 | 10 | Runoff from fertilizer use |
| SELENIUM | 5/10/2021 | 3.4 | 3.4 | ppb | 50 | 50 | Erosion of natural deposits |

| Disinfection Byproducts | Monitoring Period | Highest RAA | Range (low/high) | Unit | MCL | MCLG | Typical Source |
|-------------------------------|-------------------|-------------|------------------|------|-----|------|---|
| TOTAL HALOACETIC ACIDS (HAA5) | 2021 | 18 | 0 - 26 | ppb | 60 | 0 | By-product of drinking water disinfection |
| TTHM | 2021 | 26 | 15 - 36 | ppb | 80 | 0 | By-product of drinking water chlorination |

| Lead and Copper | Monitoring Period | 90 th Percentile | Range (low/high) | Unit | AL | Sites Over AL | Typical Source |
|-----------------|-------------------|-----------------------------|------------------|------|-----|---------------|---------------------------------|
| COPPER, FREE | 2019-2021 | 0.180 | 0.008 - 0.247 | ppm | 1.3 | 0 | Corrosion of household plumbing |
| LEAD | 2019-2021 | 3.21 | 0 - 6.46 | ppb | 15 | 0 | Corrosion of household plumbing |

If present, elevated levels of lead can cause serious health problems, especially for pregnant women and young children. Lead in drinking water is primarily from materials and components associated with service lines and home plumbing. Your water system is responsible for providing high quality drinking water but 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. If you are concerned about lead in your water, you may wish to have your water tested. 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 <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

| Chlorine/Chloramines Maximum Disinfection Level | MPA | MPA Units | RAA | RAA Units |
|---|------|-----------|-----|-----------|
| January - December - 2021 | 3.42 | MG/L | 3.1 | MG/L |

| Total Organic Carbon Lowest Month for Removal | Number of Samples | Actual Removal Ratio | Required Removal Ratio | Lowest Monthly Removal Ratio |
|---|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|
| 11/1/2021 - 11/30/2021 | 48 | 2.42 | 1.0 RATIO | 2.09 |

| Secondary Contaminants – Non-Health Based Contaminants - No Federal Maximum Contaminant Level (MCL) Established. | Collection Date | Highest Value | Range (low/high) | Unit | SMCL |
|--|-----------------|---------------|------------------|---------|------|
| ALKALINITY, TOTAL | 5/10/2021 | 98 | 98 | MG/L | 300 |
| BROMATE | 10/4/2021 | 8 | 3.2 - 8 | ppb | 10 |
| CALCIUM | 5/10/2021 | 32 | 32 | MG/L | 200 |
| CHLORIDE | 5/10/2021 | 98 | 98 | MG/L | 250 |
| CONDUCTIVITY @ 25 C UMHOS/CM | 5/10/2021 | 660 | 660 | UMHO/CM | 1500 |
| CORROSIVITY | 5/10/2021 | 0.14 | 0.14 | LANG | 0 |
| HARDNESS, TOTAL (AS CaCO ₃) | 5/10/2021 | 130 | 130 | MG/L | 400 |
| MAGNESIUM | 5/10/2021 | 13 | 13 | MG/L | 150 |
| NICKEL | 5/10/2021 | 0.0022 | 0.0022 | MG/L | 0.1 |
| PH | 5/10/2021 | 8 | 8 | PH | 8.5 |
| PHOSPHORUS, TOTAL | 5/10/2021 | 0.028 | 0.028 | MG/L | 5 |
| POTASSIUM | 5/10/2021 | 4.3 | 4.3 | MG/L | 100 |
| SILICA | 5/10/2021 | 9.8 | 9.8 | MG/L | 50 |
| SODIUM | 5/10/2021 | 79 | 79 | MG/L | 100 |
| SULFATE | 5/10/2021 | 79 | 79 | MG/L | 250 |
| TDS | 5/10/2021 | 380 | 380 | MG/L | 500 |

Please Note: Because of sampling schedules, results may be older than 1 year. During the 2021 calendar year, we had the below noted violation(s) of drinking water regulations.

| Compliance Period | Analyte | Comments |
|---|---------|----------|
| No Violations Occurred in the Calendar Year of 2021 | | |

Additional Required Health Effects Language:

Fecal coliforms and E. coli are bacteria whose presence indicates that the water may be contaminated with human or animal wastes. Microbes in these wastes can cause short-term effects, such as diarrhea, cramps, nausea, headaches, or other symptoms. They may pose a special health risk for infants, young children, some of the elderly, and people with severely compromised immune systems.

Total organic carbon (TOC) has no health effects. However, total organic carbon provides a medium for the formation of disinfection byproducts. These byproducts include trihalomethanes (THMs) and haloacetic acids (HAAs). Drinking water containing these byproducts in excess of the MCL may lead to adverse health effects, liver or kidney problems, or nervous system effects, and may lead to an increased risk of getting cancer.

Infants and children are typically more vulnerable to lead in drinking water than the general population. It is possible that lead levels at your home may be higher than at other homes in the community as a result of materials used in your home's plumbing. If you are concerned about elevated lead levels in your home's water, you may wish to have your water tested and flush your tap for 30 seconds to 2 minutes before using tap water. Additional information is available from the Safe Drinking Water Hotline (800-426-4791).

There are no additional required health effects violation notices.

CIUDAD DE WICHITA

Informe de Confianza del Consumidor– 2022

Cubriendo el Año Calendario – 2021



Este folleto es una copia instantánea de la calidad del agua que nosotros proporcionamos el año pasado. Se incluyen los detalles sobre dónde viene su agua, que contiene, y como se compara al estándar estatal y de la Agencia de Protección Ambiental (EPA, sus siglas en Ingles). Estamos comprometidos a proporcionarle información porque los clientes informados son nuestros mejores aliados. Si desea observar el proceso de tomar decisiones que afecta la calidad del agua potable, favor llame a Michael Jacobs al 316-269-4760.

Nuestra agua potable se suministra desde otro sistema de agua a través de una Conexión Consecutiva (CC, sus siglas en ingles). Su agua proviene de 81 pozos de agua subterránea(s) y:

| Nombre de la fuente | Tipo de fuente de agua |
|---------------------------------|------------------------|
| CONSUMO 999 Lago Cheney | Agua Superficie |
| CONSUMO 998 Rio Little Arkansas | Agua Superficie |

Algunas personas son más vulnerables a contaminantes en el agua potable que la población general. Personal inmunocomprometidas como aquellas con cáncer sometidas a quimio terapia, personas que han sido sometidas a trasplantes de órganos, personas con SIDA/VIH u otro trastorno del sistema inmune, unos ancianos e infantes particularmente pueden estar a riesgo a infecciones. Estas personas deben buscar el consejo sobre el agua potable de su proveedor de atención médica. Las pautas de EPA/CDC sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infecciones por Cryptosporidium y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Línea directa de Agua Potable Segura (800-426-4791).

El agua potable, incluyendo agua embotellada, razonablemente se puede esperar que contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente indica que el agua potable posee un alto riesgo de salud. Para obtener más información sobre contaminantes y posibles efectos para la salud, llame a la Línea de Agua Potable Segura de la EPA (800-426-4791).

Las fuentes del agua potable (ambos de agua embotellada y agua del grifo) 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 minerales y ocurren naturalmente, y en algunos casos materiales radioactivos, y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o actividad humana.

Los contaminantes que pueden estar presentes en las fuentes de agua antes que sean tratados incluyen:

Contaminantes Microbianos, tales como bacteria y virus que pueden provenir de plantas de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones de ganados y fauna silvestre.

Contaminantes Inorgánicos, tales como sales y metales que pueden ocurrir naturalmente o resultar de los escurrimientos de lluvia de aguas urbanas, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.

Pesticida y Herbicidas, lo cual pueden venir de una variedad de fuentes como los escurrimientos de lluvia, agricultura, y usuarios residenciales.

Contaminantes Radioactivos, lo cual pueden ocurrir naturalmente o resultar de la actividad minería.

Contaminantes Orgánicos, incluyendo sintético y volátil químicos orgánicos, la cual son subproducto de procesos industriales y producción de petróleo y también provienen de las gasolineras, los escurrimientos de lluvia de aguas urbanas, y sistemas sépticos.

Para asegurarse de que el agua de la llave sea segura para beber, la EPA prescribe regulaciones que limita la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionado por los sistemas de aguas públicos. Nosotros tratamos nuestra agua de acuerdo a las regulaciones de EPA. Las regulaciones de la Administración de Alimentos y Medicamentos establecen límites para los contaminantes de aguas embotelladas que deben proporcionar la misma protección para el bien estar de público.

Nuestro Sistema de agua se requiere examinar un mínimo de 180 pruebas al

mes de acuerdo con la Regla Total Coliforme para contaminantes microbianos. La bacteria Coliforme generalmente es inofensiva pero su presencia en el agua puede ser una indicación de que pueden causar enfermedades. Cuando se encuentran bacterias coliformes, se hacen pruebas especiales de seguimiento para determinar si hay bacterias dañinas presentes en el suministro de agua. Si se exceden los límites, el suministro de agua debe notificar al público.

Datos de Calidad de Agua

Las siguientes tablas hacen lista de todos los contaminantes en el agua potable que fueron detectados durante el año calendario del 2021. La presencia de estos contaminantes no necesariamente indica que el agua posee un riesgo de salud. Al menos anotados, los datos en las tablas son de pruebas realizados del 1 de enero-31 de diciembre del 2021. El estado requiere que nosotros monitoreemos ciertos contaminantes menos de una vez por año porque las concentraciones de estos contaminantes no varían significativamente de un año a otro. Algunos de los datos que representa la calidad de agua, son más de un año. La conclusión es que el agua proporcionada a usted es segura.

Términos y abreviaturas con sus siglas en inglés

Meta de Nivel Máximo del Contaminante (MCLG): la "Meta" es el nivel del contaminante en agua potable de la cual no se conoce o se espera que haya un riesgo a la salud humana. Los MCLG permiten un margen de seguridad.

Nivel Máximo de Contaminante (MCL): lo "Máximo Permitido" MCL es el nivel más alto del contaminante que es permitido en el agua potable. Los MCL se establecen cerca del MCLG como sea posible utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.

Nivel Máximo de Contaminante Secundario (SMCL): el nivel recomendado para los contaminantes que no están regularizados y que no contiene MCL. Nivel de Acción (AL): si se excede la concentración del contaminante, puede provocar tratamiento u otros requisitos.

Técnica de Tratamiento (TT): un proceso requerido a proponerse a reducir los niveles de los contaminantes en el agua potable.

Nivel Máximo Desinfectante Residual (MRDL): el nivel más alto permitido de un desinfectante en el agua potable. Hay evidencia convincente de que es necesario añadir un desinfectante para controlar los contaminantes microbianos.

No-Detecta (ND): análisis de laboratorio indican que el contaminante no está presente.

Partes por Millones (ppm) o miligramos por litro (mg/l) Partes por Billones (ppb) o microgramos por litro (µg/l) Picocuries por Litro (pCi/L): una medida de la radioactividad en el agua. Milirems por Año (mrem/yr): para medir la radiación absorbida por el cuerpo.

Promedio del Periodo de Monitoreo (MPA): un promedio de resultados de muestras obtenidos durante un tiempo definido, ejemplos comunes de periodo de monitoreo son mensuales, trimestrales y anuales.

Unidad de Turbidez Nefelometría (NTU): una medida de claridad del agua. La turbidez más de 5 NTU es notoria para la persona normal. La turbidez no está regulada para los sistemas de agua subterránea.

Promedio Actual Anual (RAA): un promedio de resultados de muestras obtenidos durante los 12 meses actuales y utilizados para determinar el cumplimiento de MCL.

Promedio Anual de Ubicación (LRAA): un promedio de resultados analíticos de muestras tomadas en un local de monitoreo en particular durante los últimos cuatro trimestres previos.

Resultados de las Pruebas para la: CIUDAD DE WICHITA

| Microbiológica | Resultado | MCL | MCLG | Fuente Típica |
|-----------------|--|---|------|--|
| COLIFORME (TCR) | En el mes de agosto, 2.08% de las pruebas regresaron positivos | Técnica de Tratamiento Descadenante | 0 | Naturalmente presente en el ambiente |
| E. COLI | En el mes de febrero, 1 muestra(s) resultado positiva | MCL: Una Muestra de Rutina y Muestra Repetida son positivas para Coliformes Totales y una también de heces positiva /E. Coli positiva | 0 | Desechos fecales humanos y de animales |

| Contaminantes Regulados | Fecha de Colección | Valor Más Alto | Rango (bajo/alto) | Unidad | MCL | MCLG | Fuente Típica |
|-------------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------|-----|------|---|
| ARSENICO | 5/10/2021 | 1.4 | 1.4 | ppb | 10 | 0 | Erosión de depósitos naturales |
| BARIO | 5/10/2021 | 0.064 | 0.064 | ppm | 2 | 2 | Descarga de refinarias de metal |
| FLUORORO | 5/10/2021 | 0.29 | 0.29 | ppm | 4 | 4 | Depósitos naturales; o aditivo de agua la cual promueve dientes fuertes |
| NITRATO | 5/11/2021 | 1.1 | 0.81 - 1.1 | ppm | 10 | 10 | Escurrecimiento del uso de fertilizantes |
| SELENIO | 5/10/2021 | 3.4 | 3.4 | ppb | 50 | 50 | Erosión de depósitos naturales |

| Desinfección de Subproductos | Periodo de Monitoreo | RAA Más Alto | Rango (bajo/alto) | Unidad | MCL | MCLG | Fuente Típica |
|------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|--------|-----|------|---|
| ÁCIDOS HALOACÉTICOS TOTALES (HAA5) | 2021 | 18 | 0-26 | ppb | 60 | 0 | Subproducto de la desinfección del agua potable |
| Trihalometanos (THM) | 2021 | 26 | 15-36 | ppb | 80 | 0 | Subproducto de la cloración del agua potable |

| Plomo y Cobre | Periodo de Monitoreo | Percentil 90 | Rango (bajo/alto) | Unidad | AL | Sitios Sobre AL | Fuente Típica |
|----------------|----------------------|--------------|-------------------|--------|-----|-----------------|------------------------------------|
| LIBRE DE COBRE | 2019 - 2021 | 0.180 | 0.008 - 0.247 | ppm | 1.3 | 0 | Corrosión de la plomería del hogar |
| PLOMO | 2019 - 2021 | 3.21 | 0 - 6.46 | ppb | 15 | 0 | Corrosión de la plomería de hogar |

Si los niveles de plomo actualmente están elevados, pueden causar serios problemas de salud, especialmente para mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de los materiales y componentes asociados con las líneas de servicio y la plomería del hogar. Su sistema de agua es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería. Cuando haya estado su agua sentado durante varias horas, puede minimizar la posibilidad de exposición al plomo enjuagando el grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar el agua para beber o cocinar. Si le preocupa el plomo en su agua, es posible que se analice su agua. Para obtener más información sobre el agua potable, los métodos de prueba, y los pasos para seguir para minimizar la posibilidad de exposición, está disponible en la Línea Directa del Agua Potable Segura o al <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

| Cloro/Cloraminas Nivel de Desinfección Máxima | MPA | Unidades MPA | RAA | Unidades RAA |
|---|------|--------------|-----|--------------|
| Enero - Diciembre - 2021 | 3.42 | MG/L | 3.1 | MG/L |

| Carbón Orgánico Total Mes Más Bajo para la Eliminación | Cantidad de Muestras | Proporción de Eliminación Real | Proporción de Eliminación Requerida | Proporción de Eliminación Mensual Más Bajo |
|--|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| 11/1/2021 - 11/30/2021 | 48 | 2.42 | 1.0 PROPORCION | 2.09 |

| Contaminantes Secundarios - Contaminantes No Basados En el Salud - Contaminantes sin límite Federal Nivel Máximo (MCL) Establecidos. | Fecha de Colección | Valor Más Alto | Rango (bajo/alto) | Unidad | SMCL |
|--|--------------------|----------------|-------------------|---------|------|
| ALCALINIDAD, TOTAL | 5/10/2021 | 98 | 98 | MG/L | 300 |
| BROMATO | 10/4/2021 | 8 | 3.2 - 8 | ppb | 10 |
| CALCIO | 5/10/2021 | 32 | 32 | MG/L | 200 |
| CLORURO | 5/10/2021 | 98 | 98 | MG/L | 250 |
| CONDUCTIVIDAD @ 25 C UMHOS/CM | 5/10/2021 | 660 | 660 | UMHO/CM | 1500 |
| CORROSIVIDAD | 5/10/2021 | 0.14 | 0.14 | LANG | 0 |
| DUREZA, TOTAL (AS CaCO3) | 5/10/2021 | 130 | 130 | MG/L | 400 |
| MAGNESIO | 5/10/2021 | 13 | 13 | MG/L | 150 |
| NÍQUEL | 5/10/2021 | 0.0022 | 0.0022 | MG/L | 0.1 |
| PH | 5/10/2021 | 8 | 8 | PH | 8.5 |
| FOSFORO, TOTAL | 5/10/2021 | 0.028 | 0.028 | MG/L | 5 |
| POTASIO | 5/10/2021 | 4.3 | 4.3 | MG/L | 100 |
| SÍLICE | 5/10/2021 | 9.8 | 9.8 | MG/L | 50 |
| SODIO | 5/10/2021 | 79 | 79 | MG/L | 100 |
| SULFATO | 5/10/2021 | 79 | 79 | MG/L | 250 |
| TOTAL DE SOLIDOS DISUELTOS (TDS) | 5/10/2021 | 380 | 380 | MG/L | 500 |

Tenga en Cuenta: Debido a los horarios de muestras, los resultados pueden ser más de un año
Durante el año calendario 2021, nosotros tuvimos las siguientes violaciones de las regulaciones de agua potable,

| Periodo de Cumplimiento | Analito | Comentarios |
|---|---------|-------------|
| Ninguna Violación Ocurrió en el Año Calendario del 2021 | | |

Lenguaje de Efectos de Salud Adicional Requerido:

Los coliformes fecales y de E. coli son bacterias cuya presencia indica que el agua pueda ser contaminada con desechos humano o de animales. Los microbios en estos desechos pueden causar efectos a corto plazo, como diarrea, calambres, náusea, dolores de cabeza, u otros síntomas. Pueden representar un riesgo especial para la salud en los infantes, los niños pequeños, algunos ancianos y personas con un sistema inmunológico severamente comprometido.

El carbón orgánico total (TOC) no tiene efectos en la salud. Sin embargo, el carbón orgánico total proporciona un medio para la formación de subproductos de desinfección. Estos subproductos incluyen trihalometanos (THMs) y ácidos halo acético (HAAs). El agua potable que contenga estos subproductos en exceso del MCL, puede provocar efectos adversos para la salud, problemas hepáticos o renales, o efectos del sistema nervioso y puede conducir a un mayor riesgo de contraer cáncer.

Los infantes y niños típicamente son más vulnerables al plomo en el agua potable que la población general. Es posible que el nivel de plomo en su hogar sea más alto que otros hogares en la comunidad como resultado de materiales usados en la tubería de su casa. Si usted está preocupado sobre el nivel elevado de plomo en el agua de su hogar, usted puede desear una prueba de agua y enjuagar el grifo por 30 segundos a 2 minutos antes de usar el agua del grifo. Información adicional está disponible en la Línea de Agua Potable Segura (800-426-4791).

No hay avisos de violaciones de efectos de salud adicionales requeridos.