

2025 Annual Water Quality Report

Arcadia Water Utility

Safe Water Starts Here

A MESSAGE TO OUR VALUED CUSTOMERS

Our primary goal at the Arcadia Water Utility is to always deliver the best drinking water possible. Consequently, we are proud to share with you the 2025 Annual Drinking Water Quality Report. This report shows that the quality of your drinking water is excellent and safe, having met or exceeded all state and federal regulations.

Our customers are our top priority, and we strive to deliver quality services at a fair price. The latest technology in monitoring equipment is used to provide customers assurance that their water has been treated and monitored to the highest standards. Our goal is to preserve our resources, while preparing for future challenges.

To maintain our drinking water system, it involves routine sampling, flushing of water lines and ongoing maintenance. This report contains the results of monitoring done on your drinking water for the period of January 1 to December 31, 2025.

We hope that you will take a few minutes to review our report. It contains information on Arcadia Water Utility's water source, contaminants we test for, laboratory results, lead and copper and health information. Our report can be viewed online at www.cityofarcadiawi.com or customers may request a copy by calling us at 608-323-3452.



This issue:

Safe Water Starts Here	1
Where Your Water Comes From	
Information About Drinking Water	
Contaminants	1 & 2
Lead in Drinking Water	2
Water Quality Table	3 & 4
Additional Information	5

Where Your Water Comes From

Water is pumped from 4 deep wells located throughout the city. Most of our wells are 14 to 18 inches in diameter and extend 362 to 482 feet in depth. Water in the Arcadia municipal system is ground water and is drawn from water bearing rock layers called aquifers. An aquifer is any type of geologic material, such as sand or sandstone, which can supply water to wells. The City of Arcadia's water is drawn from the Mt. Simon Aquifer.

Water System Overview

- Two reservoirs that hold 1.5 million gallons of water
- 26 miles of water mains
- 250 fire hydrants
- 1,564 water meters in the system
- 394,730,000 gallons of water was pumped from the wells in 2025



Drinking water, including bottled water, may reasonable 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 (Environmental Protection Agency) Hotline at 800-426-4791 or visiting their website at www.epa.gov/safewater.

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 it can pick up substances resulting from the presence of animals or from human activity. Contaminants that may be present and their sources:

- **Microbial contaminants**, such as viruses and bacteria, may come from sewage treatment plants, septic systems, agricultural livestock operations or wildlife.
- **Inorganic contaminants**, such as salts and metals, 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**, may come from a variety of sources such as agriculture and residential uses along with stormwater runoff.
- **Organic chemical contaminants**, including synthetic and volatile organic chemicals, are by-products of industrial processes and petroleum production, but can also come from gas stations, stormwater runoff and septic systems.
- **Radioactive contaminants**, may naturally occur or be the result of mining activities or oil and gas production.



To ensure that tap water is safe to drink, EPA prescribes regulations that limit the level of certain contaminants in water provided by public water systems. FDA (US Food and Drug Administration) regulations establish limits for contaminants in bottled water, which shall provide the same protection for public health.

Special Notice for Immuno-Comprised Persons

Some people may be more vulnerable to contaminants in drinking water than the general population. Immuno-compromised 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 from their health care providers regarding drinking water. EPA/CDC guidelines on appropriate means to lessen the risk of infection by cryptosporidium and other microbial contaminants are available from the EPA safe drinking water hotline at 800-426-4791.

Lead in Drinking Water

At the Arcadia Water Utility, the safety and quality of the water we supply to you is of great importance to us. Our results show that we have been very successful in our treatment process to minimize the tendency for lead to enter the water.

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. The Arcadia Water Utility is responsible for providing high quality drinking water but cannot control the variety of material used in plumbing components inside homes or commercial buildings.

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 at 800-426-4791 or online at www.epa.gov/safewater/lead.

Important Information for our Spanish Speaking Customers

Se trata de información importante sobre el agua potable en la ciudad de Arcadia. Si no entiendes este informe, por favor pide a alguien que interprete para usted.

Versión en español disponible

Water Quality Table 2025

Your water was tested for many contaminants last year. We are allowed to monitor for some contaminants less frequently than once a year. The following table list only those contaminants which were detected in your water. If a contaminant was detected last year, it will appear in the following table without a sample date. If the contaminant was not monitored last year, but was detected within the last 5 years, it will appear in the table below along with the sample date. Substances not detected are not included in the table.

Contaminant	MCL	MCL G	Your Water	Range of Results	Violations	Typical Source of Contaminants
Inorganic Contaminants						
Barium (ppm) – Tested 4/19/2023	2	2	0.013	0.010 - 0.013	No	Discharge of drilling wastes; Discharge from metal refineries; Erosion of natural deposit
Beryllium Total (ppb) – Tested 5/27/2020	4	4	0.61	0.0-0.61	No	Discharge from metal refineries and coal-burning factories; Discharge from electrical, aerospace and defense industries
Fluoride (ppm) – Tested 5/27/2020	4	4	0.7	0.5 - 0.7	No	Water additive which promotes strong teeth; Erosion of natural deposits; Discharge from fertilizer and aluminum factories
Nitrate (NO3-N) (ppm) - Tested 8/20/2025 Wells 4, 5, & 7	10	10	0.08	0.06 - 0.08	No	Runoff from fertilizer use; Leaching from septic tanks, sewage; Erosion of natural deposits
Nitrite (NO2-N) (ppm) - Tested 8/20/2025 Well 6	1	1	<0.004	0.004-0.013	No	Runoff from fertilizer use; Leaching from septic tanks, sewage; Erosion of natural deposits
Sodium (ppm) – Tested 4/19/2023	NA	NA	4.33	2.22 – 4.33	No	NA
Thallium Total (ppb) – Tested 5/26/2020	2	0.5	0.3	0.2-0.3	No	Leaching from ore-processing sites; Discharge from electronics, glass, and drug factories
Radioactive Contaminants						
Gross Alpha including Radon & Uranium (NA) – Tested 7/14/2021	NA	NA	0.9	0.0 – 0.9	No	Erosion of natural deposits
Radium (226 + 228) (pCi/l) – Tested 2/12/2021	5	0	1.3	1.0 – 1.3	No	Erosion of natural deposits
Disinfection Byproducts						
Haloacetic Acid (HAA5) (ppb) – Site D-7 Tested 9/3/2025	60	60	28	28	No	By-product of drinking water chlorination
Total Trihalomethanes (TTHM) (ppb) – Site D-4 Tested 9/3/2025	80	0	4.90	4.90	No	By-product of drinking water chlorination

Checking for Lead and Copper in Your Water

Arcadia Water Utility is required to submit samples collected at customer taps to the state once every three years; our last sampling cycle was August 2023. The EPA has established an “action level” of 15 ug/l for lead and 1300 ug/l for copper. Our system is in compliance with these limits.

Contaminant (Units)	Action Level	MCLG	90 th Percentile Level Found	# Of Results	Violation	Typical Source of Contaminant
Copper (ppm) – Tested 8/11/2023	AL=1.3	1.3	0.1630	0 of 20 results were above the action level.	No	Corrosion of household plumbing systems; Erosion of natural deposits; Leaching from wood preservatives
Lead (ppb) – Tested 8/11/2023	AL=15	0	1.84	0 of 20 results were above the action level.	No	Corrosion of household plumbing systems; Erosion of natural deposits

Terms and Definitions

Action Level (AL) - The concentration of a contaminant which, if exceeded, triggers treatment or other requirements which a water system must follow.

Health Advisory Level (HAL) – The concentration of a contaminant which, if exceeded, poses a health risk, and may require a system to post a public notice.

Health Advisory Level (HAL) – The concentration of a contaminant which, if exceeded, poses a health risk, and may require a system to post a public notice.

Hazard Index (HI) - A Hazard Index is used to assess the potential health impacts associated with mixtures of contaminants. Hazard Index guidance for a class of contaminants or mixture of contaminants may be determined by the US EPA or Wisconsin Department of Health Services. If a Health Index is exceeded a system may be required to post a public notice.

Level 1 Assessment - is a study of the water system to identify potential problems and determine, if possible, why total coliform bacteria have been found in our water system.

Level 2 Assessment - is a very detailed study of the water system to identify potential problems and determine, if possible, why an E. coli MCL violation has occurred or why total coliform bacteria have been found in our water system, or both, on multiple occasions.

Maximum Contaminant Level (MCL) - 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.

Maximum Contaminant Level Goal (MCLG) – 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.

MFL – Million fibers per liter

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.

Maximum residual disinfectant level goal (MRDLG) – 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.

MREM/Year - millirems per year (a measure of radiation absorbed by the body)

NTU – Nephelometric turbidity units

Picocuries per liter (pCi/l) – Picocuries per liter is a measure of radioactivity in water.

NA – Not applicable

ND – Not detected.

Parts per million (ppm) or milligrams per liter (mg/l) – One part per million is demonstrated as 32 seconds out of 1 year or 1 penny out of \$10,000.

Parts per billion (ppb) or a microgram per liter (ug/l) – One part per billion is demonstrated as 3 seconds out of 100 years or 1 penny out of \$10,000,000.

Parts per trillion (ppt)- parts per trillion, or nanograms per liter

Parts per quadrillion (ppq)- parts per quadrillion, or picograms per liter

Public Health Groundwater Standards (PHGS) - are found in NR 140 Groundwater Quality. The concentration of a contaminant which, if exceeded, poses a health risk and may require a system to post a public notice.

Recommended Public Health Groundwater Standards (RPHGS) - Groundwater standards proposed by the Wisconsin Department of Health Services. The concentration of a contaminant which, if exceeded, poses a health risk and may require a system to post a public notice.

Secondary Maximum Contaminant Level (SMCL): Secondary drinking water standards for contaminants that affect taste, odor, or appearance of the drinking water. The SMCL's do not represent health standards.

Cross Connection Control: Did you know...

Your water can become contaminated if connections to your plumbing systems are not properly protected!

The WI Department of Natural Resources requires all public water systems to maintain a Cross Connection Program involving public education, onsite inspections, and possible corrective actions by building owners. The Arcadia Water Utility's Cross Connection Program is designed to safeguard the public. The Utility has contracted with Hydro Corp, Inc of New Berlin, WI to assist with managing this mandated program.

Every residential property must be inspected every 10 years. Every business property must also be inspected but varies due to the nature of the business. When your property is due, you will be notified by letter to schedule an appointment. We ask for your cooperation in scheduling your appointment within the timeframe outline. A brochure is available at https://hydrocorpinc.com/wp-content/uploads/2021/10/WI_Residential-Pamphlet.pdf or request a copy from the Arcadia Water Utility.

The State or Federal drinking water regulations did not require our water system to monitor our water for cryptosporidium during 2025.

The Water Quality Data Table section of this report will provide you information showing that our water quality has met or exceeded the Federal and State criteria requirements for 2025. **The EPA has determined that the City of Arcadia's water is safe at the levels detected.**

Water System Information - If you would like to know more about the information contained in this report, please contact Raymond Suchla at (608) 323-3452.

Additional Information on Service Line Material - We are required to develop an initial inventory of service lines connected to our distribution system by October 16, 2024 and to make the inventory publicly accessible. This has not updated in 2025 as the same inventory was used for 2025. You can access the service line inventory here/by: To view the City of Arcadia Waterworks service line material inventory you can visit The Arcadia Waterworks shop located at 401 S Sobotta Street or City Hall at 945 S Dettloff Ave.

The Arcadia Water Utility operates under the direction of the City of Arcadia Water & Wastewater Utility Commission. The Commission meets the 1st Wednesday of each month at City Hall located at 945 S Dettloff Ave. Check the City's Web Site: www.cityofarcadiawi.com for meeting dates, time, agendas & meeting minutes.

Arcadia Utility Commission

Roland Thomas, President
Gary Bautch, Secretary
Dave Hesch
Tim Killian
Dave Bjorge

Arcadia Water Utility
401 Sobotta St
Arcadia, WI 54612
Phone: 608-323-3452
Raymond Suchla
Water & Wastewater Superintendent



Billing Questions
City of Arcadia City Hall
945 Dettloff Dr
Arcadia, WI 54612
Brenda Bautch, Utility Clerk
608-323-3359 ext. 13

The Water Quality Report will not be mailed out but is available upon request.

Informe anual de la calidad de agua potable, 2025

Arcadia Water Utility

El Agua Segura Comienza Aquí

UN MESSAGE A NUESTROS VALIOSOS CLIENTES

Nuestro objetivo principal en Arcadia Water Utility es entregar siempre la mejor agua potable posible. En consecuencia, nos enorgullece compartir con ustedes el Informe anual de calidad del agua potable de 2025. Este informe muestra que la calidad de su agua potable es excelente y segura, habiendo cumplido o excedido todas las regulaciones estatales y federales.

Nuestros clientes son nuestra principal prioridad y nos esforzamos por brindar servicios de calidad a un precio justo. La última tecnología en equipos de monitoreo se utiliza para brindar a los clientes la seguridad de que su agua ha sido tratada y monitoreada con los más altos estándares. Nuestro objetivo es preservar nuestros recursos, mientras nos preparamos para futuros desafíos.

Para mantener nuestro sistema de agua potable, implica un muestreo de rutina, el lavado de las líneas de agua y el mantenimiento continuo. Este informe contiene los resultados del monitoreo realizado en su agua potable durante el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2025.

Esperamos que se tome unos minutos para revisar nuestro informe. Contiene información sobre la fuente de agua de Arcadia Water Utility, contaminantes que analizamos, resultados de laboratorio, plomo y cobre e información de salud. Nuestro informe se puede ver en línea en www.cityofarcadiawi.com

o los clientes pueden solicitar una copia llamándonos al 608-323-3452.

De Donde Viene Tu Agua

El agua se bombea de 4 pozos profundos ubicados en toda la ciudad. La mayoría de nuestros pozos tienen de 14 a 18 pulgadas de diámetro y se extienden de 362 a 482 pies de profundidad. El agua en el sistema municipal de Arcadia es agua subterránea y se extrae de capas de rocas que contienen agua llamadas acuíferos. Un acuífero es cualquier tipo de material geológico, como arena o arenisca, que puede suministrar agua a los pozos. El agua de la ciudad de Arcadia se extrae del Acuífero Monte Simon.

Descripción general del sistema de agua

- Dos depósitos que contienen 1,5 millones de galones de agua
- 41.84 km de tuberías principales
- 250 bocas de incendio (Hidrantes)
- 1564 contadores de agua en el sistema
- 394,730,000 galones de agua bombeados de los pozos en 2025



Este problema:

El Agua Segura Comienza Aquí	1
De Donde Viene Tu Agua	1
Información Sobre Contaminantes del Agua Potable	2
Plomo en el Agua Potable	2
Informe de la calidad del agua	3, 4 & 5
Información Adicional	5 & 6



Información Sobre Contaminantes del Agua Potable

Es razonable suponer que el agua potable y el agua embotellada puedan contener pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no necesariamente significa que el agua presenta un riesgo para la salud. Puede obtener más información sobre los contaminantes y posibles efectos en la salud se pueden obtener al llamar a la línea telefónica de Agua Potable Segura de la EPA al (800) 426-4791 o visite su sitio web en www.epa.gov/safewater.

Las fuentes de agua potable, tanto el agua del grifo y agua embotellada; incluyen ríos, lagos, arroyos, lagunas, presas, manantiales y pozos. Mientras el agua se desplaza sobre la superficie de la tierra o debajo de la tierra, se disuelven minerales naturales y, en algunos casos, materiales radiactivos, y puede acumular sustancias que son el resultado de la presencia de animales o de actividad humana.

Los tipos de contaminantes que pueden estar presentes y sus fuentes:

- **Los contaminantes microbianos**, tales como virus y bacterias, pueden provenir de sistemas sépticos, tubos de alcantarillado con goteras, plantas de tratamiento de agua residuales, ganadería o la fauna.
- **Contaminantes inorgánicos**, como sales y metales, pueden existir en forma natural o pueden ser el resultado de agua de lluvia, descargas de aguas residuales industriales, o la agricultura.
- **Las pesticidas y herbicidas** vienen principalmente de las prácticas agrícolas y usos residenciales para céspedes y jardines, junto con lluvia.
- **Los contaminantes orgánicos químicos**, incluido los químicos sintéticos y productos orgánicos volátiles, son subproductos de procesos industriales, pero también pueden provenir de gasolineras, lluvia y sistemas sépticos.
- **Los contaminantes** radioactivos pueden ocurrir naturalmente en formaciones rocosas y aguas subterráneas o ser el resultado de las actividades mineras o de la producción de petróleo y gas.



Con el fin de garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la EPA (Agencia de Protección Ambiental) prescribe regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua provista por los sistemas públicos de agua. Las regulaciones de la FDA (Administración de Drogas y Alimentos de los EE. UU.) Establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada, que debe proporcionar la misma protección para la salud pública.

Aviso especial para personas inmunocomprometidas

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población en general. Las personas inmunocomprometidas como las personas con cáncer que reciben quimioterapia, las personas que han sufrido trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otras personas que padecen de otras enfermedades del sistema inmunológico, algunas personas mayores, y los niños pueden estar en más riesgo de infecciones. Estas personas deben buscar el consejo de sus proveedores de atención médica con respecto al agua potable. Las directrices de la EPA / CDC sobre medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por contaminantes microbianos están disponibles en la línea directa de agua potable de la EPA al (800) 426-4791.

Plomo en el Agua Potable

En Arcadia Water Utility, la seguridad y calidad del agua que le suministramos es de gran importancia para nosotros. Nuestros resultados muestran que hemos tenido mucho éxito en nuestro proceso de tratamiento para minimizar la tendencia de que el plomo ingrese al agua.

Si está presente, los niveles elevados de plomo pueden causar graves problemas de salud, 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. Arcadia Water Utility es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería dentro de las casas o edificios comerciales.

Si le preocupa el plomo en el agua, puede que desee que se analice el agua. 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 al 800-426-4791 o en línea en

www.epa.gov/safewater/lead

Informe de la calidad del agua, 2025

Su agua fue analizada para muchos contaminantes el año pasado. Se nos permite monitorear algunos contaminantes con menos frecuencia que una vez al año. Las siguientes tablas enumeran solo aquellos contaminantes que fueron detectados en su agua. Si se detectó un contaminante el año pasado, aparecerá en las siguientes tablas sin una fecha de muestra. **Si el contaminante no fue monitoreado el año pasado, pero fue detectado en los últimos 5 años, aparecerá en las tablas a continuación junto con la fecha de la muestra. Las sustancias no detectadas no se incluyen en la tabla.**

Contaminante (Unidades)	MCL	MCLG	Su agua	Rango de resultados	Infracciones	Típica fuente de contaminantes
Contaminantes inorgánicos						
Bario (ppm) - Probado el 19/04/2023	2	2	0,013	0,010-0,013	No	Descarga de desechos de perforación de pozos; descarga de desechos de refineries de metal; erosión natural
BerilioTotal (ppb) - Probado el 27/05/2020	4	4	0,61	0,0-0,61	No	Descarga de refineries de metales y fábricas de carbón; Descargas de industrias eléctricas, aeroespaciales y de defensa
Flúor (ppm)- Probado el 27/05/2020	4	4	0,5	0,1-0,5	No	Es un aditivo que promueve fuertes dientes; la erosión de los yacimientos naturales; descarga de fertilizante y fábricas de aluminio
Nitrato (NO3-N) (ppm) - Probado el 20/08/2025 Pozos 4, 5 y 7	10	10	0.080	0.06 - 0.08	No	Escurrimiento de los fertilizantes; la lixiviación de las fosas sépticas, aguas residuales; la erosión de los yacimientos naturales
Nitrito (NO2-N) (ppm) - Probado el 20/08/2025 Pozo 6	1	1	<0.004	0.004-0.013	No	Escurrimiento del uso de fertilizantes; Lixiviación de fosas sépticas, aguas residuales; Erosión de depósitos naturales
Sodio (ppm) - Probado el 19/04/2023	NA	NA	4,33	2,22-4,33	No	NA
Talio Total (ppb) - Probado el 26/05/2020	2	0,5	0,3	0,2-0,3	No	Lixiviación de sitios de procesamiento de minerales; Descargas de fábricas de productos electrónicos, vidrio y medicamentos
Contaminantes radioactivos						
Alfa Total incluyendo el radón y uranio (pCi/l) - Probado el 14/07/2021	NA	NA	0,9	0,0 – 0,9	No	Erosión de yacimientos naturales
Radio (226 + 228) (pCi/l) Probado el 12/02/2021	5	0	1,3	1,0 – 1,3	No	Erosión de yacimientos naturales
Subproductos de desinfección						
Ácido haloacéticos (HAA5) (ppb) – sitio D-7 Probado el 3/9/2025	60	60	28	28	No	Subproducto de la cloración del agua potable
Total de trihalometano (TTHM) (ppb) – sitio D-4 Probado el 3/9/2025	80	0	4.90	4.90	No	Subproducto de la cloración del agua potable

Verificación de Plomo y Cobre en el Agua

Arcadia Water Utility debe enviar al estado las muestras recolectadas en los grifos de los clientes una vez cada tres años; Nuestro último ciclo de muestreo fue agosto de 2023. La EPA ha establecido un "nivel de acción" de 15 ug / l para el plomo y 1300 ug / l para el cobre. Nuestro sistema cumple con estos límites (consulte los resultados de plomo-cobre en la tabla de calidad del agua).

Contaminante (Unidades)	Nivel de acción	MCLG	Nivel de percentil encontrado 90	# De Resultados	Infracciones	Típica fuente de contaminantes
Cobre (ppm) - Probado el 11/08/2023	AL=1,3	1,3	0,1630	0 de 20 resultados estaban por encima del Nivel de Acción	No	Descarga de refinerías de metales y fábricas de carbón; Descargas de industrias eléctricas, aeroespaciales y de defensa
Plomo (ppb) - Probado el 11/08/2023	AL=15	0	1,84	0 de 20 resultados estaban por encima del Nivel de Acción	No	Corrosión de tubería de casas; erosión de los yacimientos naturales

Términos y definiciones

Definición del término utilizado en este informe

Nivel de acción (NA)- La concentración de un contaminante que, si se excede, desencadena el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

Nivel de asesoramiento sanitario (HAL)- La concentración de un contaminante que, si se excede, supone un riesgo para la salud y puede requerir que un sistema publique un aviso público.

Índice de riesgo (HI)- El Índice de Peligro se utiliza para evaluar los posibles impactos en la salud asociados con las mezclas de contaminantes. La EPA de EE. UU. o el Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin pueden determinar las directrices del Índice de Peligro para una clase o mezcla de contaminantes. Si se supera un Índice de Salud, se podría requerir que un sistema publique un aviso público.

Evaluación de nivel 1 - es un estudio del sistema de agua para identificar problemas potenciales y determinar, si es posible, por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua.

Evaluación de nivel 2 - es un estudio muy detallado del sistema de agua para identificar problemas potenciales y determinar, si es posible, por qué se ha producido una violación del MCL de E. coli o por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua, o ambos, en múltiples ocasiones.

Nivel máximo de contaminante (MCL)- El nivel máximo de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL se establecen lo más cerca posible de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.

Objetivo de nivel máximo de contaminante (MCLG)- Nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe riesgo conocido ni previsto para la salud. Los MCLG permiten un margen de seguridad.

MFL – Millones de fibras por litro

Nivel máximo de desinfectante residual (MRDL)- El nivel máximo de desinfectante permitido en el agua potable. Existe evidencia convincente de que la adición de un desinfectante es necesaria para controlar los contaminantes microbianos..

Objetivo de nivel máximo de desinfectante residual (MRDLG) Nivel de desinfectante para agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido ni previsto para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

MREM/Año - milirems por año (una medida de radiación absorbida por el cuerpo)

NTU – Unidades de turbidez nefelométrica

Picocurios por litro (pCi/l)- Los picocurios por litro son una medida de radiactividad en el agua..

NA – No aplicable

ND – No detectado

Partes por millón (ppm) o miligramos por litro (mg/l)- Una parte por millón se demuestra como 32 segundos de un año o 1 centavo de \$10,000

Partes por mil millones (ppb) o un microgramo por litro (ug/l): una parte por mil millones es demostrado como 3 segundos de 100 años o 1 centavo de \$10,000,000.

Partes por billón (ppt)- partes por billón, o nanogramos por litro

Partes por cuatrillón (ppq)- partes por cuatrillón, o picogramos por litro

Normas de salud pública para aguas subterráneas (PHGS)- se encuentran en la norma NR 140 sobre calidad de las aguas subterráneas. La concentración de un contaminante que, de excederse, representa un riesgo para la salud y puede requerir la publicación de un aviso público.

Normas recomendadas de salud pública para aguas subterráneas (RPHGS)- Estándares de aguas subterráneas propuestos por el Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin. La concentración de un contaminante que, de excederse, representa un riesgo para la salud y puede requerir la publicación de un aviso público.

Secondary Maximum Contaminant Level (SMCL): Secondary drinking water standards for contaminants that affect taste, odor, or appearance of the drinking water. The SMCL's do not represent health standards.

Regla de coliformes totales (TRC) - Regla de coliformes totales

Técnica de tratamiento (TT): Proceso requerido destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

Control de conexión cruzada: ¿Sabías que...?

¡Su agua puede contaminarse si las conexiones a sus sistemas de plomería no están debidamente protegidas!

El Departamento de Recursos Naturales de WI requiere que todos los sistemas públicos de agua mantengan un Programa de Conexión Cruzada que involucre educación pública, inspecciones en el sitio y posibles acciones correctivas por parte de los propietarios de edificio. El Programa de conexión cruzada de Arcadia Water Utility está diseñado para proteger al público. La empresa de servicios públicos ha contratado a Hydro Corp, Inc de New Berlin, WI para ayudar con la gestión de este programa obligatorio.

Cada propiedad residencial debe ser inspeccionada cada 10 años. Cada propiedad comercial también debe ser inspeccionada, pero varía según la naturaleza del negocio. Cuando venza su propiedad, se le notificará por carta para programar una cita. Le pedimos su cooperación para programar su cita dentro del marco de tiempo. El folleto está disponible en https://hydrocorpinc.com/wp-content/uploads/2021/10/WI_Residential-Pamphlet.pdf. o solicite una copia a Arcadia Water Utility.

Las regulaciones estatales o federales de agua potable no requerían que nuestro sistema de agua controle nuestra agua para detectar cryptosporidium durante 2025.

La sección de la tabla de datos de calidad del agua de este informe le proporcionará información que muestra que nuestra calidad del agua ha cumplido o superado los requisitos de los requisitos federales y estatales para 2025. **La EPA ha determinado que el agua de la ciudad de Arcadia es segura con los niveles detectados.**

Información del sistema de agua- Si desea obtener más información sobre la información contenida en este informe, comuníquese con Raymond Suchla al (608) 323-3452.

Información adicional sobre el material de la línea de servicio - Debemos elaborar un inventario inicial de las líneas de servicio conectadas a nuestro sistema de distribución antes del 16 de octubre de 2024 y hacerlo público. Esto no se ha actualizado en 2025, ya que se utilizó el mismo inventario para 2025. Puede acceder al inventario de líneas de servicio aquí o por: Para ver el inventario de materiales de las líneas de servicio de la Ciudad de Arcadia Waterworks, puede visitar la tienda de Arcadia Waterworks, ubicada en 401 S Sobotta Street, o el Ayuntamiento, en 945 S Dettloff Ave.

El Servicio de Agua de Arcadia opera bajo la dirección de la Comisión de Servicios de Agua y Aguas Residuales de la Ciudad de Arcadia. La Comisión se reúne el primer miércoles de cada mes en el Ayuntamiento ubicado en 945 S Dettloff Ave. Consulte el sitio web de la ciudad: www.cityofarcadiawi.com para conocer las fechas, horas agendas y de las reuniones.

Comisión de Servicios de Agua y Aguas Residuales

Roland Thomas, President

Gary Bautch

Dave Hesch

Tim Killian

Dave Bjorge



Servicio de agua de Arcadia

401 Sobotta St

Arcadia, WI 54612

Phone: 608-323-3452

Raymond Suchla

Superintendente de agua y aguas residuales

Preguntas sobre facturación

Ayuntamiento de la ciudad de Arcadia

945 Dettloff Dr

Arcadia, WI 54612

Brenda Bautch, secretaria de servicios públicos

608-323-3359 ext. 13

El informe de calidad del agua no se enviará por correo, pero está disponible a pedido.