

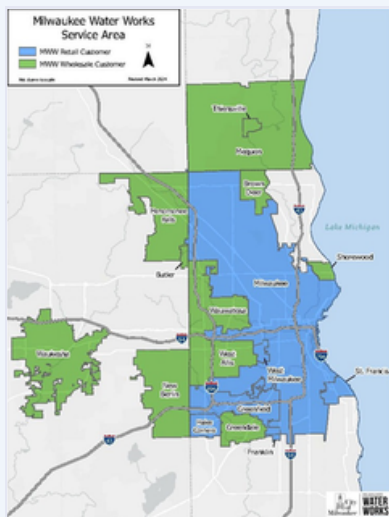
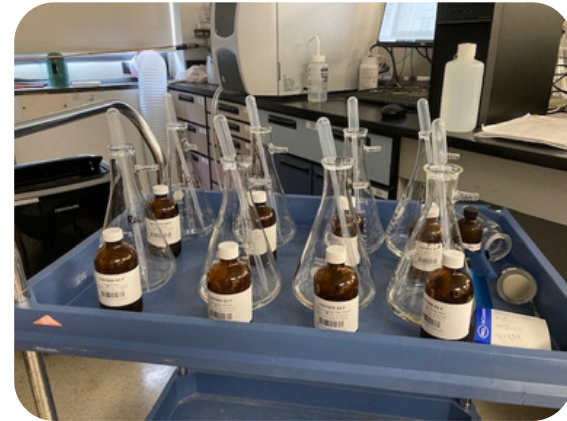
2025 Annual Water Quality Report

The U.S. Environmental Protection Agency (EPA) and Wisconsin Department of Natural Resources (DNR) require drinking water utilities to provide an Annual Water Quality Report (otherwise known as a Consumer Confidence Report) to help consumers understand where their drinking water comes from, so they can make informed decisions about their health and protection of the environment.

In this report, you will find:

- Information about the source of your drinking water
- The treatment process that ensures the highest quality water
- Results of 2025 water quality testing and compliance with water quality regulations and standards
- 2023 Lead and Copper Rule results
- Additional educational information and public health announcements

Visit [Milwaukee.gov/water](https://www.milwaukee.gov/water) for more information.



Milwaukee Water Works (MWW)

The City of Milwaukee-owned public utility provides safe drinking water to approximately 923,000 people in Milwaukee and 16 suburban communities:

Wholesale Customers: Brown Deer, Butler, Greendale, Menomonee Falls, Mequon, New Berlin, Shorewood, Thiensville, Waukesha, Wauwatosa, and West Allis.

Retail Customers: Greenfield, Hales Corners, a portion of Franklin, Milwaukee, St. Francis, and West Milwaukee.

Participate in Decisions Regarding Your Water

Attend City of Milwaukee Common Council Public Works Committee meetings, which occur regularly each month in Milwaukee City Hall, Room 301B, 200 East Wells Street, Milwaukee, WI 53202. Public comment is welcome on any item. You may also attend City of Milwaukee Common Council meetings, which meet in the Milwaukee City Hall, Third Floor, Common Council Chambers, 200 East Wells Street, Milwaukee, WI 53202. Common Council meeting dates vary.

Please contact the City Clerk for the schedule at **(414) 286-2221**, or visit: [Milwaukee.gov/cityclerk/PublicRecords/Agendas.htm](https://www.milwaukee.gov/cityclerk/PublicRecords/Agendas.htm).

This material is available in alternative formats for individuals with disabilities upon request. Please contact the City of Milwaukee ADA Coordinator via phone at **(414) 286-3475** or email ADACoordinator@milwaukee.gov. Please provide a 72-hour advance notice for large print and seven days for Braille documents.

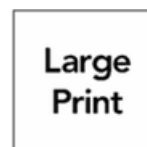
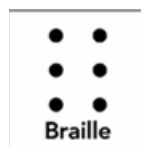


Table of Contents

MWW Customers.....	1
Source water and treatment	2
Definitions.....	3
Water quality data	4-8
Lead and Copper	6
Vulnerable Populations.....	9

Important Information

This report contains important information about your drinking water. Translate it, or speak with someone who understands it.

Información Importante

Este informe contiene información muy importante sobre su agua potable. Tradúzcaloo hable con alguien que lo entienda bien.

Lug tseem ceeb rua cov siv dlej kws has lug Moob

Ntawm nuav yog cov lug tseem ceeb qha txug kev haus dlej nyob noog Milwaukee. Yog mej nyeem tsi tau cov lug nuav, thov lwm tug txhais rua mej.

Source Water and Types of Contaminants

Milwaukee's drinking water comes from Lake Michigan, a surface water source. The most recent DNR Source Water Assessment for Milwaukee is available online under "Resources" at milwaukee.gov/WaterQuality.

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, or substances, that may be present in source water include:

Microbial contaminants, such as viruses, protozoa, and bacteria, may come from leaky sewer pipes, 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 also come from gas stations, urban stormwater runoff, and septic systems.

Drinking water, including bottled water, may reasonably be expected to contain at least small amounts of some contaminants.

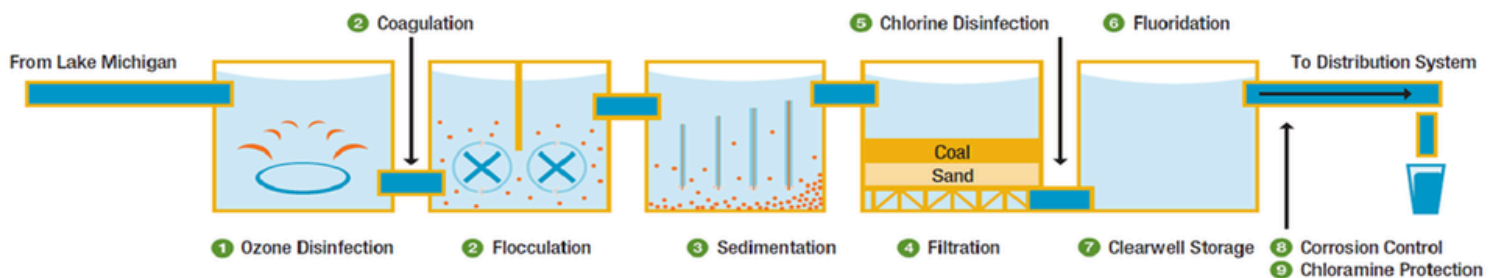
Radioactive contaminants, which can be naturally occurring or the result of oil and gas production and mining activities.

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) or at: www.epa.gov

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

MWW maintains a nationally recognized water monitoring program to assure all treated water meets or exceeds local, state, and federal regulations.

Milwaukee Water Works Drinking Water Treatment Process



(1) Ozone disinfection: Ozone gas is bubbled through the incoming lake water. Ozone destroys disease-causing microorganisms including Giardia and Cryptosporidium, controls taste and odor, and reduces the formation of chlorinated disinfection byproducts.

(2) Coagulation and Flocculation: Aluminum sulfate is added to the water to neutralize the charge on microscopic particles. The water is then gently mixed to encourage suspended particles to stick together to form "floc."

(3) Sedimentation: Sedimentation is the process in which floc settles out and is removed from the water.

(4) Biologically Active Filtration: The water is slowly filtered through 24" of anthracite coal and 12" of crushed sand to remove very small particles.

(5) Chlorine Disinfection: After filtration, chlorine is added as a secondary disinfectant to provide extra protection from potentially harmful microorganisms.

(6) Fluoridation: Fluoride, when administered at low levels, is proven to help prevent tooth decay.

(7) Clearwell Storage: Treated water is stored in deep underground tanks and pumped as needed through the distribution system.

(8) Corrosion Control: A food-grade phosphorus compound is added to help control corrosion of pipes. This helps prevent lead and copper from leaching from plumbing into water.

(9) Chloramine Protection: Ammonia changes the chlorine to chloramine, a disinfectant that maintains bacteriological protection in the distribution system.

Reading the Water Quality Tables

The following tables show regulated and unregulated contaminants and substances detected in Milwaukee’s drinking water in 2025. It also includes all substances tested for in the mandatory EPA monitoring program, most recently the Fifth Unregulated Contaminant Monitoring Rule (UCMR-5). The contaminant test results demonstrate the water meets or exceeds drinking water standards for health and safety.

The tables contain the name of each substance, the highest level allowed by regulation (Maximum Contaminant Level), the ideal level for public health (Maximum Contaminant Level Goal), the amount detected, and the usual sources of such contamination. The presence of a substance in drinking water does not necessarily indicate the water poses a health risk. Certain quantities of some substances are essential for good health, but excessive quantities can be hazardous.

Definitions	
Action Level (AL)	The concentration of a contaminant which, if exceeded, triggers treatment or other requirement that a water system must follow. Action levels are reported at the 90th percentile for homes at greatest risk.
Health Advisory (HA) and Health Advisory Level (HAL)	An estimate of acceptable drinking water levels for a chemical substance based on health effects information; a health advisory is not a legally enforceable federal standard, but serves as technical guidance to assist federal, state, and local officials.
Maximum contaminant level (MCL)	The highest level of a contaminant 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.
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 the 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 contamination.
Recommended Public Health Groundwater Standard (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 Levels (SMCL)	Secondary drinking water standards that affect taste, odor, or appearance of the drinking water. The SMCLs do not represent health standards.
Treatment technique (TT)	A required process intended to reduce the level of a contaminant in drinking water.
Turbidity	Turbidity has no health effects. However, turbidity can interfere with disinfection and provide a medium for microbial growth. Turbidity may indicate the presence of disease-causing organisms. These organisms may include bacteria, viruses, and parasites that can cause symptoms such as nausea, cramps, diarrhea, and associated headaches.

Unit Abbreviations	
<	“less than” or not detected
N/A	not applicable
NR	not regulated
NTU	nephelometric turbidity unit (a unit to measure turbidity)
ppb	parts per billion (microgram per liter)
ppm	parts per million (milligram per liter)
ppt	parts per trillion (nanogram per liter)
pCi/L	picocuries per liter: a measure of radioactivity
RAA	running annual average: the average of four quarterly samples collected in one year

Primary Drinking Water Standards

Your water was tested for many contaminants last year. MWW is allowed to monitor for some contaminants less frequently than once a year. The following tables list only those contaminants which were detected in your water. If a contaminant was detected last year, it will appear in the following tables without a sample date. If the contaminant was not required to be monitored last year, but was detected within the last 5 years of regulatory sampling, it will appear in the tables below along with the sample date. Additional, voluntary results are available at milwaukee.gov/waterquality. Results are from the water leaving the treatment plant, unless otherwise indicated.

Primary Contaminant or Substance	Ideal Goal (MCLG)	Highest Level Allowed (MCL)	Average Detected	Range or Highest Detected	Date (if before 2025)	Meets Standard	Typical Source of Substance
Antimony (ppb)	6	6	0.17	0.16 - 0.18	8/7/2023	Yes	Discharge from petroleum refineries; fire retardants; ceramics; electronics; solder
Atrazine (ppb)	3	3	0.02	0.02 - 0.02	8/21/2023	Yes	Runoff from herbicide used on row crops
Barium (ppm)	2	2	0.02	0.02 - 0.02		Yes	Drilling waste discharge; metal refineries
Bromate (ppb)	0	10 (RAA)	2.2	0 - 4.20		Yes	Byproduct of drinking water disinfection
Chlorine, Total (ppm)	4	4 (MRDL)	1.61	0.98 - 1.94		Yes	Disinfection of drinking water
Chlorite (ppm)	0.8	1	0.00	0 - 9.29		Yes	Byproduct of drinking water disinfection
Chromium, Total (ppb)	100	100	0.8	0.69 - 0.90	8/9/2023	Yes	Natural deposits and manufacturing
Total Coliform Bacteria	N/A	5% (TT)	N/A	Max 0.06%		Yes	Naturally present in the environment
Fluoride (ppm)*	4	4	0.64	0.54 - 0.70		Yes	Erosion of natural deposits; water additive for dental health; aluminum factories
Heterotrophic Plate Count (HPC)	N/A	TT	Met Standard	Met Standard		Yes	Naturally present in the environment
Nitrate (ppm)	10	10	0.30	0.23 - 0.30		Yes	Runoff from fertilizer; leaching from septic tanks sewage; erosion of natural deposits
Total Haloacetic Acids 5 (ppb)*	N/A	60	2.00	0.7 - 4.8		Yes	Byproduct of drinking water disinfection
Trihalomethanes, Total (ppb)*	N/A	80	8.6	3.4 - 13.0		Yes	Byproduct of drinking water disinfection

*Measured at customer taps

Turbidity Monitoring

In accordance with s. NR 810.29, Wisconsin Administrative Code, the treated surface water is monitored for turbidity to confirm that the filtered water is less than 0.3 NTU in 95% of samples. Turbidity is a measure of the cloudiness of water. MWW monitors for it because it is a good indicator of the effectiveness of our filtration system. During the year, the highest single entry point turbidity measurement was 0.24 NTU. All of MWW samples in 2025 met the turbidity limits.

Did you know?

Milwaukee Water Works is part of the Partnership for Safe Water - Distribution System Optimization program. This is a voluntary program that pushes utilities to continuously improve the way they manage their system to balance the benefits of disinfection with carefully limiting disinfection by-products. The utility was awarded the Directors Award for the efforts and continues the reporting and goal setting in order to provide our community with the best water possible.



PFAS (Per- and Polyfluoroalkyl Substances)

Perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances (PFAS) are a large group of human-made chemicals that have been used in industry and consumer products worldwide since the 1950s.

The following table lists PFAS contaminants which were detected in your water and that have a Recommended Public Health Groundwater Standard (RPHGS) or Health Advisory Level (HAL). There are no violations for detections of contaminants that exceed the RPHGS or HAL. The RPHGS are levels at which concentrations of the contaminant present a health risk and are based on guidance provided by the Wisconsin Department of Health Services.

Note: The recommended health-based levels in the table below were in effect in 2025. These levels were revised by WDHS in 2025. They can be found here: dhs.wisconsin.gov/water/gws.htm.

Drinking water is one way that people can be exposed to PFAS. In Wisconsin, two-thirds of people use groundwater as their drinking water source. PFAS can get in groundwater from places that make or use PFAS and release from consumer products in landfills.

PFAS Compound	Cycle 11 RPHGS (ppt)	Current WI MCL (ppt)	Average Detected	Range or Highest Detected	Date (if before 2025)
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS) (ppt)	20	70	2.2	2.1 - 2.2	2/20/23
Perfluorooctanoic acid (PFOA) (ppt)	20	70	2.2	2.1 - 2.2	2/20/23
PFOS + PFOA (ppt)	20	70	4.4	4.2 - 4.6	2/20/23

Secondary Maximum Contaminant Levels (SMCL) are levels that do not present health concerns but may pose aesthetic problems such as objectionable taste, odor, or color

Secondary Drinking Water Standards

The following table lists contaminants which were detected in your water and that have a Secondary Maximum Contaminant Level (SMCL). There are no violations for detections of contaminants that exceed these guidelines. SMCLs are levels that do not present health concerns but may pose aesthetic problems such as objectionable taste, odor, or color.

In addition to the regulatory sampling listed below from previous years, these contaminants were also tested in 2025 on a voluntary basis. Results of voluntary testing are available at milwaukee.gov/waterquality under "Resources."



Contaminant or Substance	SMCL	Average	Range or Highest	Typical Source of Substance
Aluminum (ppm)	0.05—0.20	0.07	0.03 - 0.14	Water treatment additive; natural deposits
Chloride (ppm)	250	17	15 - 26	Natural deposits and road salts
Manganese (ppb)	50	0.17	0.05 - 0.63	Erosion of rock and soil
Sodium (ppm)	250	9.8	9.6 - 9.8	Naturally occurring
Sulfate (ppm)	250	27	25 - 32	Natural deposits
Total Dissolved Solids (ppm)	500	173	167 - 179	Natural deposits
Zinc (ppm)	5	0.019	0 - 0.028	Natural deposits; runoff; plumbing corrosion

Lead and Copper

In 2023, in compliance with the US EPA and Wisconsin DNR, MWW completed Lead and Copper Rule (LCR) testing.

All samples were collected at the customers' taps from properties with lead service lines. In order to remain in compliance with EPA regulations, 90th percentile levels must be below 15 ppb for lead and 1.3 ppm for copper.

The 90th percentile is the level at which 90% of all results are at or below that concentration. There were two homes that tested above 15 ppb lead. Those residents were contacted immediately for follow up.



Lead and Copper (2023)	Action Level	90th percentile	Highest Detected	Sites Exceeding Action Level
Copper (ppm)	1.3	0.061	0.108	0
Lead (ppb)	15	5.3	20.3	2

Lead and Copper Public Safety

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. Learn more about lead in water: [milwaukee.gov/LeadPipes](https://www.milwaukee.gov/LeadPipes)

Tips to Lower your Lead Exposure

- Identify and remove lead materials in your home plumbing.
- Filter drinking water using a filter certified to NSF/ANSI 53 standards. Follow the filter instructions to use properly. Filtered water is recommended for children under 6 and those who are pregnant or breast feeding.
- If your water has been unused for 6 or more hours, flush the tap for 3 minutes before using water for drinking, cooking, or making baby formula.
- Use only cold water for drinking, cooking, and making baby formula. Boiling water does NOT remove lead.
- Remove and clean faucet screens (aerators) regularly.

In 1996, MWW began adding a food grade ortho-phosphate to the finished water to reduce lead and copper leaching from pipes into the water. This is called corrosion control treatment (CCT). By the end of 1997, the treatment had been fully implemented and the lead concentrations dropped below the EPA action level during the next cycle of LCR compliance sampling. After a three-year study to optimize the CCT program, the DNR determined in 2022 that MWW's water quality characteristics are still ideal for reducing lead in water and no changes were requested.

MWW is responsible for providing high quality drinking water and removing lead pipes but cannot control the variety of materials used in the plumbing in your home. When your water has been sitting for several hours, you can minimize the potential for lead exposure by flushing your tap for 3 minutes before using water for drinking or cooking. Because lead levels may vary over time, lead exposure is possible even when your tap sampling results do not detect lead at one point in time.

Additional Information on Service Line Materials

MWW was 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. You can access the service line inventory here: [milwaukee.gov/CheckAddress](https://www.milwaukee.gov/CheckAddress)

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 [epa.gov/safewater/lead](https://www.epa.gov/safewater/lead).

Other Substances

As the largest water utility in Wisconsin, MWW goes above and beyond the required testing and provides the additional results to customers.

Contaminant or Substance	Average	Range or Highest Detected	Typical Source
1,1,1-Trichloro-2-propanone (ppb)	0.40	0 - 0.63	Byproduct of drinking water disinfection
1,1-Dichloro-2-propanone (ppb)	0.30	0 - 0.58	Byproduct of drinking water disinfection
Ammonia (ppm)	0.28	0.16 - 0.36	Disinfection with chloramines; wastes; fertilizers and natural processes
Bromide (ppb)	20	9.1 - 25	Naturally occurring
Bromochloroacetic acid (ppb)	0.99	0 - 1.5	Byproduct of drinking water disinfection
Bromochloroacetonitrile (ppb)	0.39	0 - 0.52	Byproduct of drinking water disinfection
Bromodichloroacetic acid (ppb)	0.99	0 - 1.7	Byproduct of drinking water disinfection
Calcium (ppm)	34	34	Naturally occurring
Chlorate (ppb)	105	45 - 157	Byproduct of drinking water disinfection
Chloropicrin (ppb)	0.35	0 - 0.66	Byproduct of drinking water disinfection
Chromium, Hexavalent (ppb)	0.15	0.13 - 0.18	Manufacturing and weathering of natural deposits
Erucylamide (ppb)	3.8	0 - 6.4	Plastic packaging
Lithium (ppb)	2.1	2.0 - 2.2	Naturally occurring, batteries, pharmaceuticals
Magnesium (ppm)	12	12	Naturally occurring
Metformin (ppb)	0.02	0.01 - 0.03	Pharmaceutical
Molybdenum (ppb)	0.98	0.84 - 1.2	Naturally occurring and industrial processes
Perchlorate (ppb)	0.1	0.09 - 0.11	Naturally occurring and found as an impurity in hypochlorite solutions used for drinking water treatment
o-Phosphate as PO4 (ppm)*	1.74	1.2 - 6.2	Corrosion control treatment added to coat pipes and prevent lead leaching
Potassium (ppm)	1.5	1.5	Naturally occurring
Rubidium (ppb)	1.1	1.1	Naturally occurring
Silica, Total (ppm)	2.2	2.0 - 2.3	Naturally occurring
Strontium (ppb)	113	112 - 114	Naturally occurring
Total Organic Carbon (ppm)	1.44	1.34 - 1.56	Naturally occurring
Total Solids (ppm)	191	187 - 195	Measure of solid materials in water

*Measured at customer taps

Milwaukee Water Works maintains an extensive, nationally recognized water quality monitoring program.

The utility tests for more than 500 substances to ensure safe water, increase understanding of how substances affect public health, and meet current and future regulations. This report contains substances that were detected in treated water in 2025. A full list of undetected substances and voluntary sampling can be found under "Resources" at [Milwaukee.gov/WaterQuality](https://www.milwaukee.gov/WaterQuality).



Fifth Unregulated Contaminants Monitoring Rule (UCMR-5) (2023)

Unregulated contaminants are those for which the EPA has not established drinking water standards. The purpose of unregulated contaminant monitoring is to assist the EPA in determining the occurrence of unregulated contaminants in drinking water and whether future regulation is warranted. The EPA required MWW to participate in this monitoring.

The current cycle of UCMR-5 includes 29 different types of PFAS compounds, plus lithium. The EPA established required reporting limits for each contaminant that all labs were required to use to ensure the data would be reliable and comparable regardless of which lab analyzed the samples. MWW sent all samples to an external, accredited lab, and all results were below the EPA reporting limits. This means that if the contaminant was present in the water, it was too low of a concentration to reliably measure by EPA's standards.

Contaminant	Result (ppb)	Typical Source
11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonic acid	<0.005	Water proofing, fire fighting foam
9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid	<0.002	Water proofing, fire fighting foam
4,8-dioxa-3H-perfluorononanoic acid (ADONA)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
hexafluoropropylene oxide dimer acid (HFPO DA)	<0.005	Water proofing, fire fighting foam
nonafluoro-3,6-dioxaheptanoic acid (NFDHA)	<0.02	Water proofing, fire fighting foam
perfluorobutanoic acid (PFBA)	<0.005	Water proofing, fire fighting foam
perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
1H,1H, 2H, 2H-perfluorodecane sulfonic acid (8:2FTS)	<0.005	Water proofing, fire fighting foam
perfluorodecanoic acid (PFDA)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
perfluorododecanoic acid (PFDoA)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
perfluoro(2-ethoxyethane)sulfonic acid (PFEESA)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
1H,1H, 2H, 2H-perfluorohexane sulfonic acid (4:2FTS)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
perfluorohexanoic acid (PFHxA)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
perfluoro-3-methoxypropanoic acid (PFMPA)	<0.004	Water proofing, fire fighting foam
perfluoro-4-methoxybutanoic acid (PFMBA)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
perfluorononanoic acid (PFNA)	<0.004	Water proofing, fire fighting foam
1H,1H, 2H, 2H-perfluorooctane sulfonic acid (6:2FTS)	<0.005	Water proofing, fire fighting foam
perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	<0.004	Water proofing, fire fighting foam
perfluorooctanoic acid (PFOA)	<0.004	Water proofing, fire fighting foam
perfluoropentanoic acid (PFPeA)	<0.003	Water proofing, fire fighting foam
perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	<0.004	Water proofing, fire fighting foam
perfluoroundecanoic acid (PFUnA)	<0.002	Water proofing, fire fighting foam
N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (NEtFOSAA)	<0.0048	Water proofing, fire fighting foam
N-methyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid (NMeFOSAA)	<0.0057	Water proofing, fire fighting foam
perfluorotetradecanoic acid (PFTA)	<0.0076	Water proofing, fire fighting foam
perfluorotridecanoic acid (PFTTrDA)	<0.0067	Water proofing, fire fighting foam
Lithium	<9.0	Naturally occurring

Cryptosporidium

Cryptosporidium is a microscopic protozoan that, when ingested, can cause diarrhea, fever, and other gastrointestinal symptoms. It comes from human and animal wastes washing into lakes, rivers, and streams. The risk of Cryptosporidium infection from drinking water has been reduced to extremely low levels by an effective treatment combination.

MWW has remained committed to testing Lake Michigan source water for Cryptosporidium since 1993, even as many utilities and laboratories have discontinued this analysis. No Cryptosporidium, or Giardia were detected in any of the water samples collected in 2025.

MWW provides a brochure based on EPA and Centers for Disease Control (CDC) guidelines on appropriate means to lessen the risk of infection by Cryptosporidium. Obtain a copy from our Customer Service Center, (414) 286-2830, or at Milwaukee.gov/WaterQuality and scroll down to Resource Links, choose "Information for persons with weakened immune systems."



Notice to Parents of Infants Six Months of Age or Younger

According to the CDC, the proper amount of fluoride, from infancy and at all ages throughout life, helps prevent and control tooth decay (cavities). Therefore, MWW, following public health recommendations, maintains a level of fluoride in our drinking water that is both safe and effective. The following is an advisory regarding fluoride and young infants:

The American Academy of Pediatrics recommends exclusive breastfeeding for the first six months of a child's life, followed by continued breastfeeding as complementary foods are introduced, for optimal short- and long-term health advantages. For more information, visit:

pediatrics.aappublications.org/content/129/3/e827.

As of August 31, 2012, Milwaukee water is fluoridated at a level not to exceed 0.7 mg/L. According to the CDC, for infants up to six months of age, if tap water is fluoridated or has substantial natural fluoride (0.7 mg/L or higher) and is being used to dilute infant formula, a parent may consider using a low-fluoride alternative water source. Bottled water known to be low in fluoride is labeled as purified, deionized, demineralized, distilled, or prepared by reverse osmosis. Ready-to-feed (no-mix) infant formula typically has little fluoride and may be preferable at least some of the time. If breastfeeding is not possible, parents should consult a pediatrician about an appropriate infant formula option. Parents should be aware that there may be an increased chance of mild dental fluorosis if the child is exclusively consuming infant formula reconstituted with fluoridated water. Dental fluorosis is a term that covers a range of visible changes to the enamel surface of the tooth.

For more information on dental fluorosis and the use of fluoridated drinking water in infant formula, visit CDC.gov/fluoridation.

Information for Those with Compromised Immune Systems and/or Vulnerable Populations

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 systems 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 Environmental Protection Agency's safe drinking water hotline: **(800) 426-4791**.

Milwaukee Water Works

Customer Service Center

Zeidler Municipal Building
841 N. Broadway, Ofic. 406
Milwaukee, WI, 53202

Open M-F, 7:30 a.m. to 5:00 p.m.

Phone: (414)286-2830 | TDD: (414) 286-8801

24-hour Water Control Center:
(414) 286-3710

milwaukee.gov/water

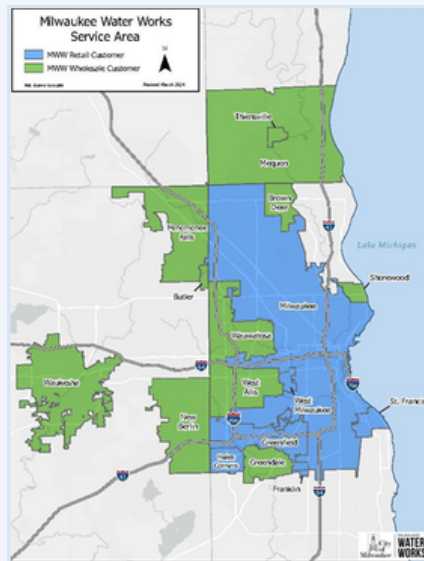
Informe Anual de la Calidad del Agua del 2025

La Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) y el Departamento de Recursos Naturales de Wisconsin (DNR) exigen que las empresas públicas de agua potable proporcionen un Informe Anual sobre la Calidad del Agua (o Informe de Confianza del Consumidor), para ayudar a los consumidores a entender de dónde proviene el agua potable y tomar decisiones informadas sobre su salud y la protección del medio ambiente.

Este informe contiene:

- Información sobre la fuente de su agua potable
- El proceso de tratamiento que asegura la más alta calidad del agua
- Resultados de las pruebas de la calidad del agua del 2025, y cumplimiento con las regulaciones y estándares de la calidad del agua
- Resultados de la Regla del Plomo y Cobre del 2023
- Información educativa adicional y anuncios de salud pública

Para más información visite: milwaukee.gov/water



Milwaukee Water Works (MWW)

Es una empresa de servicio público propiedad de la Ciudad de Milwaukee que proporciona agua potable segura a 923,000 personas aproximadamente en Milwaukee y a través de 16 comunidades:

Clientes Mayoristas: Brown Deer, Butler, Greendale, Menomonee Falls, Mequon, New Berlin, Shorewood, Thiensville, Waukesha, Wauwatosa y West Allis.

Clientes Minoristas: Greenfield, Hales Corners, parte de Franklin, Milwaukee, St. Francis, y West Milwaukee.

Tabla de Contenido

Cientes de MWW	1
Fuente del agua y tratamiento ...	2
Definiciones	3
Calidad del agua	4-8
Plomo y cobre	6
Poblaciones vulnerables	9

Important Information

This report contains important information about your drinking water. Translate it, or speak with someone who understands it.

Información Importante

Este informe contiene información muy importante sobre su agua potable. Tradúzcalo o hable con alguien que lo entienda bien.

Lug tseem ceeb rua cov siv dlej kws has lug Moob

Ntawm nuav yog cov lug tseem ceeb qha txug kev haus dlej nyob nroog Milwaukee. Yog mej nyeem tsi tau cov lug nuav, thov lwm tug txhais rua mej.

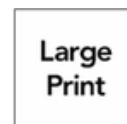
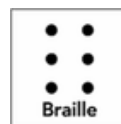
Participe en las decisiones sobre su agua

Asista a las reuniones del Comité de Obras Públicas del Concejo Común de la Ciudad de Milwaukee, celebradas regularmente cada mes en el Ayuntamiento de Milwaukee, Salón 301B, 200 East Wells Street, Milwaukee, WI 53202.

Se aceptan comentarios del público sobre cualquier tema. También asista a las reuniones del Concejo Común de la Ciudad de Milwaukee, celebradas en el Ayuntamiento de Milwaukee, 3er piso, Cámara del Concejo Común, 200 East Wells Street, Milwaukee, WI 53202. Las fechas de las reuniones del Concejo Común varían.

Favor de comunicarse con el Secretario de la Ciudad al (414) 286-2221, o visite: city.milwaukee.gov/cityclerk/PublicRecords/Agendas.htm.

El material está disponible en formatos alternativos para personas con discapacidades. Solicítelo con 72 horas de anticipación para los documentos en letra grande y con 7 días de anticipación para los documentos en Braille llamando al Coordinador de ADA de la Ciudad de Milwaukee al (414) 286-3475 o ADACoordinator@milwaukee.gov.



Fuente del agua y tipos de contaminantes

El agua potable de Milwaukee proviene del Lago Michigan, una fuente superficial de agua. La más reciente evaluación del DNR sobre la fuente del agua de Milwaukee se encuentra disponible en: Milwaukee.gov/WaterQuality bajo la sección de "Recursos".

A medida que el agua viaja sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede arrastrar sustancias que provienen de la presencia animal o de la actividad humana. Los contaminantes o sustancias que pueden estar presentes en la fuente del agua incluyen:

Contaminantes microbianos: tales como virus, protozoos y bacterias que pueden provenir de las fugas de las tuberías del alcantarillados, sistemas sépticos, operaciones agropecuarias y vida silvestre.

Contaminantes inorgánicos: tales como sales y metales en su forma natural o resultado de las corrientes de aguas pluviales urbanas, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.

Pesticidas y herbicidas: que pueden provenir de diversas fuentes como la agricultura, corrientes de aguas pluviales urbanas y usos residenciales.

Se espera que, en forma razonable, el agua potable incluyendo el agua embotellada, contenga pequeñas cantidades de algunos contaminantes.

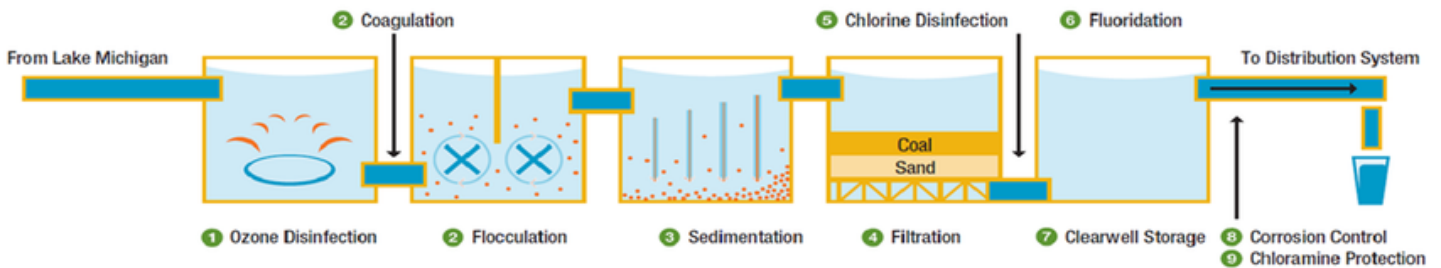
Contaminantes químicos inorgánicos: incluidos los químicos orgánicos sintéticos y volátiles derivados de los procesos industriales y la producción de petróleo. También provienen de las gasolineras, corrientes de agua pluviales urbanas y sistemas sépticos.

Contaminantes radioactivos: en forma natural o como resultado de la producción de petróleo y gas, y la minería.

Se espera que, en forma razonable, el agua potable incluyendo el agua embotellada, contenga pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. Para obtener más información sobre los contaminantes y sus posibles efectos en la salud, llame a la línea directa de agua potable segura de la EPA al **(800-426-4791)** o en: www.epa.gov

Para garantizar que el agua del grifo sea segura, la EPA prescribe pautas que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua distribuida por los servicios públicos de agua. Milwaukee Water Works mantiene un programa de monitoreo reconocido nacionalmente, para asegurar que toda el agua tratada cumpla o exceda las regulaciones locales, estatales y federales.

Milwaukee Water Works Drinking Water Treatment Process



(1) Desinfección de ozono: se burbujea gas de ozono a través del agua proveniente del lago. El ozono destruye microorganismos causantes de enfermedades, incluidos Giardia y Cryptosporidium, además de controlar el sabor y el olor, y reducir la formación de productos derivados de la desinfección clorada.

(2) Coagulación y Floculación: se le añade sulfato de aluminio para neutralizar la carga de las partículas microscópicas. Luego se mezcla lentamente para que las partículas suspendidas se junten y formen "grumos".

(3) Sedimentación: es el proceso en el que los grumos se asientan y se remueven del agua.

(4) Filtración Biológicamente Activa: el agua se filtra lentamente a través de 24 pulgadas de carbón antracita y de 12 pulgadas de arena triturada para eliminar partículas muy pequeñas.

(5) Desinfección con Cloro: después de la filtración, se agrega cloro como desinfectante secundario para proporcionar protección adicional contra microorganismos potencialmente dañinos.

(6) Fluoración: está comprobado que el fluoruro ayuda a prevenir la caries dental cuando es administrado en niveles bajos.

(7) Almacenamiento en tanques: El agua tratada se almacena en tanques subterráneos profundos y se bombea según sea necesario a través del sistema de distribución.

(8) Control Corrosivo: se añade un compuesto de fósforo de grado alimenticio para ayudar a controlar la corrosión de las tuberías. Esto ayuda a evitar que el plomo y el cobre se filtren en el agua.

(9) Protección con Cloramina: El amoníaco cambia el cloro a cloramina, un desinfectante que mantiene la protección bacteriológica en el sistema de distribución.

Lectura de las Tablas de la Calidad del Agua

Las siguientes tablas muestran contaminantes y las sustancias reguladas y no reguladas que fueron detectadas en el agua potable de Milwaukee en el 2025. También incluyen todas las sustancias que fueron analizadas por el más reciente programa de monitoreo obligatorio de la EPA, la Quinta Regla de Monitoreo de Contaminantes No Regulados (UCMR-5). Los resultados de las pruebas de los contaminantes demuestran que el agua potable cumple o supera los estándares sanitarios y de seguridad. Las tablas contienen el nombre de cada sustancia, el nivel máximo permitido por la regulación (Nivel Máximo del Contaminante), el nivel ideal para la salud pública (Nivel Ideal Máximo del Contaminante), la cantidad detectada y las fuentes típicas del contaminante. La presencia de una sustancia en el agua potable no indica necesariamente que represente un riesgo para la salud. Ciertas cantidades de algunas sustancias son esenciales para una buena salud, pero en cantidades excesivas pueden ser peligrosas.

Definiciones	
Nivel de Acción (AL)	Es la concentración de un contaminante que, si se excede, activa el tratamiento u otro protocolo que un sistema de agua debe seguir. Los niveles de acción se reportan al percentil 90 para los hogares con mayor riesgo.
Recomendación Sanitaria (HA) y Nivel de Recomendación Sanitaria (HAL)	Es la recomendación de los niveles aceptables de una sustancia química en el agua potable basada en la información sobre sus efectos en la salud. La recomendación sanitaria no es una norma federal exigida legalmente, pero sirve como guía técnica para ayudar a los funcionarios federales, estatales y locales.
Nivel Máximo del Contaminante (MCL)	Es el nivel máximo permitido de un contaminante en el agua potable. Los MCL se establecen lo más cerca posible de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.
Nivel Ideal Máximo del Contaminante (MCLG)	Es el nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no se conoce o se espera que represente un riesgo para la salud. Los MCLG permiten un margen de seguridad.
Nivel Máx. de Desinfectante Residual (MRDL)	Es el nivel máximo permitido de un desinfectante en el agua potable. Existe evidencia convincente de que añadir desinfectante es necesaria para controlar contaminantes microbianos.
Nivel Ideal Máx. de Desinfectante Residual (MRDLG)	Es el nivel de un desinfectante en el agua potable por debajo del cual no se conoce o se espera que represente un riesgo para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar la contaminación microbiana.
Estándar del Agua Subterránea para la Salud Pública (RPHGS)	Estándares del agua subterránea propuestos por el Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin. La concentración de un contaminante que, de superarse, represente un riesgo para la salud y requiera la publicación de un aviso público.
Niveles Máximos de Contaminantes Secundarios (SMCL)	Niveles secundarios de agua potable que afectan el sabor, el olor o la apariencia del agua potable. Los SMCL no representan estándares de salud.
Técnica de Tratamiento (TT)	Es el proceso requerido intencionado para reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.
Turbiedad	La turbiedad no tiene efectos sobre la salud. Sin embargo, la turbiedad puede interferir con la desinfección y producir un medio para el crecimiento microbiano. La turbiedad puede indicar la presencia de organismos causantes de enfermedades como bacterias, virus y parásitos que pueden causar síntomas como náuseas, calambres, diarrea y dolores de cabeza asociados.

Abreviaturas de las Unidades

<	“menor que” o no detectado
N/A	No Aplica
NR	No Regulada
NTU	Unidad de Turbiedad Nefelometría (unidad para medir la turbiedad)
ppb	partes por billón (microgramos por litro)
ppm	partes por millón (miligramos por litro)
ppt	Partes por trillón (nanogramos por litro)
pCi/L	picocurios por litro: una medida de radioactividad
RAA	Promedio anual de agua corriente: cuatro muestras trimestrales recolectadas en un año

Regulaciones primarias para el agua potable

El agua potable fue analizada el año pasado para detectar muchos contaminantes. Está permitido que MWW monitoree algunos contaminantes con menos frecuencia al año. Las siguientes tablas muestran solo los contaminantes que se detectaron en el agua. Si un contaminante fue detectado el año pasado, este aparecerá en las siguientes tablas sin una fecha de muestreo. Si no fue necesario monitorear el contaminante el año pasado, pero fue detectado dentro de los últimos 5 años de muestreo reglamentario, aparecerá en las siguientes tablas junto con la fecha de muestreo. Los resultados adicionales y voluntarios se encuentran disponibles en: milwaukee.gov/waterquality. Los resultados son del agua que sale de la planta de tratamiento, a menos que se indique lo contrario.

Contaminante o Sustancia Primaria	Nivel Ideal (MCLG)	Nivel Max. Permitido (MCL)	Nivel Detectado	Rango o Máximo Detectado	Fecha (antes del 2025)	Cumple con el estándar	Fuente de la Sustancia
Antimonio (ppb)	6	6	0.17	0.16 - 0.18	8/7/2023	Sí	Descarga de las refinerías de petróleo; dilatadores de fuego; cerámica; electrónicos; soldadura
Atrazina (ppb)	3	3	0.02	0.02 - 0.02	8/21/2023	Sí	Residuo del herbicida utilizado en cultivos
Bario (ppm)	2	2	0.02	0.02 - 0.02		Sí	Descarga de residuos de perforación; refinación de metales
Bromato (ppb)	0	10 (RAA)	2.2	0 - 4.20		Sí	Residuo de la desinfección del agua potable
Total Cloro (ppm)	4	4 (MRDL)	1.61	0.98 - 1.94		Sí	Desinfección del agua potable
Clorito (ppm)	0.8	1	0	0 - 9.29		Sí	Residuo de la desinfección del agua potable
Total Cromo (ppb)	100	100	0.8	0.69 - 0.90	8/9/2023	Sí	Depósitos naturales y manufactura
Total Bacteria Coliforme	N/A	5% (TT)	N/A	Max 0.06%		Sí	Forma natural en el medio ambiente
Fluoruro(ppm)*	4	4	0.64	0.54 - 0.70		Sí	Erosión de los depósitos naturales; aditivo para la salud dental; fábricas de aluminio
Conteo Plato Heterotrófico (HPC)	N/A	TT	Cumple Estándar	Cumple Estándar		Sí	Forma natural en el medio ambiente
Nitrato (ppm)	10	10	0.3	0.23 - 0.30		Sí	Residuo de fertilizantes; sanguijuelas del drenaje de las fosas sépticas; erosión de los depósitos naturales
Ácidos Haloacéticos 5 Total (ppb)*	N/A	60	2.00	0.7 - 4.8		Sí	Residuo de la desinfección del agua potable
Total Trihalometanos (ppb)*	N/A	80	8.6	3.4 - 13.0		Sí	Residuo de la desinfección del agua potable

*Resultados de los grifos de los clientes

Monitoreo de la turbiedad

En cumplimiento con el S. NR 810.29 del Código Administrativo de Wisconsin, la turbiedad del agua superficial tratada es monitoreada para confirmar que es menor a 0.3 NTU en el 95% de las muestras del agua filtrada. La turbidez es la medida para la turbiedad del agua. Se monitorea porque es un buen indicador de la eficacia de nuestro sistema de filtración. En el transcurso del año, la medición más alta de turbidez en el mismo punto de entrada fue de 0.24 NTU. Todas las muestras de MWW cumplieron con los límites de turbidez en el 2025.

¿Sabía usted?

Milwaukee Water Works forma parte de la Asociación Agua Segura – Programa de Optimización del Sistema de Distribución. Es un programa voluntario que impulsa a las empresas de servicios públicos a mejorar continuamente la gestión de su sistema para equilibrar los beneficios de la desinfección con la limitación cuidadosa de los residuos de la misma. MWW fue galardonada con el Premio del Director por los esfuerzos y continúa informando y estableciendo objetivos para proporcionar a nuestra comunidad la mejor agua posible.



PFAS (Sustancias Per y Polifluoroalquiladas)

Las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) son un grupo grande de químicos fabricados por el hombre utilizados en la industria y productos de consumo en todo el mundo desde la década de 1950. La siguiente tabla muestra los contaminantes PFAS detectados en el agua y que tienen un Estándar de Agua Subterránea de Salud Pública Recomendado (RPHGS) o un Nivel de Advertencia de Salud (HAL). No hay infracciones por la detección de contaminantes que excedan el

RPHGS o HAL. Los RPHGS son niveles de concentración del contaminante que representan un riesgo para la salud y se basan

en los consejos proporcionados por el Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin.

Nota: Los niveles recomendados basados en la salud de la siguiente tabla estaban vigentes en el 2025. Estos niveles fueron revisados por WDHS en el 2025. Se pueden ver en: dhs.wisconsin.gov/water/gws.htm.

El agua potable es una forma de exposición a las PFAS para las personas. En Wisconsin, dos tercios de las personas utilizan el agua subterránea como fuente de agua potable. Las PFAS pueden llegar a las aguas subterráneas a través de los lugares que producen o usan PFAS y de la liberación de los productos de consumo de los rellenos sanitarios.

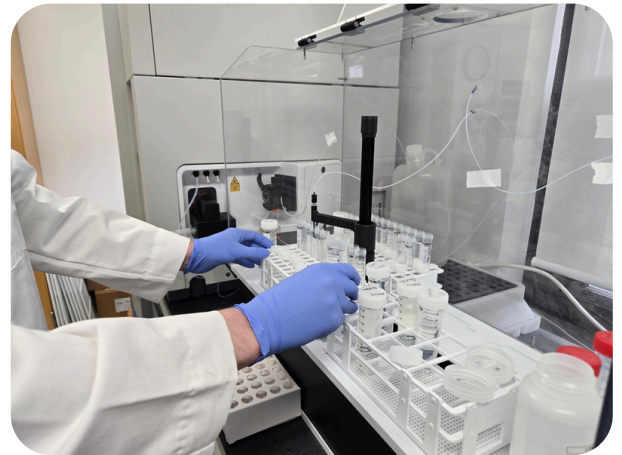
Compuestos de PFAS	RPHGS (ppt)	Nivel Máx. Permitido (MCL) (ppt)	Nivel Detectado (ppt)	Rango o Máximo Detectado (ppt)	Fecha (antes del 2025)
Sulfonato de perfluorooctano (PFOS)	20	70	2.2	2.1 - 2.2	2/20/23
Ácido Perfluorooctanoico (PFOA)	20	70	2.2	2.1 - 2.2	2/20/23
PFOS + PFOA	20	70	4.4	4.2 - 4.6	2/20/23

Los Niveles Máximos de Contaminantes Secundarios (SMCL) no son una preocupación para la salud pero presentan problemas estéticos cuestionables en el sabor, olor o coloras objectionable taste, odor, or color.

Regulaciones secundarias para el agua potable

La siguiente tabla presenta los contaminantes detectados en el agua y que tienen un Nivel Máximo de Contaminante Secundario (SMCL). No hay infracciones por los resultados que excedan estas pautas. Los niveles de SMCLs no son una preocupación para la salud, pero presentan problemas estéticos cuestionables en el sabor, olor o color.

Además del muestreo reglamentario de años anteriores que se muestran a continuación, también fueron analizados de manera voluntaria en el 2025. Los resultados de las pruebas voluntarias están disponibles en: milwaukee.gov/waterquality bajo la sección "Recursos."



Contaminante o Sustancia	SMCL	Promedio	Rango o Máximo	Fuente de la Sustancia
Aluminio (ppm)	0.05 - 0.20	0.07	0.03 - 0.14	Aditivo para el tratamiento del agua; natural
Cloruro (ppm)	250	17	15 - 26	Depósitos naturales y la sal de los caminos/carreteras
Manganeso (ppb)	50	0.17	0.05 - 0.63	Erosión de rocas y suelo
Sodio (ppm)	250	9.8	9.6 - 9.8	Ocurre de forma natural
Sulfato (ppm)	250	27	25 - 32	Depósitos naturales
Total Sólidos Diluidos (ppm)	500	173	167 - 179	Depósitos naturales
Cinc (ppm)	5	0.019	0 - 0.028	Depósitos naturales; escorrentía; corrosión de plomería

Plomo y Cobre

En el 2023, de conformidad con la EPA de los Estados Unidos y el DNR de Wisconsin, Milwaukee Water Works (MWW) completó las pruebas de la Regla de Plomo y Cobre (LCR). Todas las muestras fueron recolectadas de grifos con tuberías de plomo de las casas de nuestros clientes. Para permanecer en cumplimiento con las regulaciones de la EPA, los niveles percentiles 90 deben estar por debajo de 15 ppb para el plomo y 1.3 ppm para el cobre. El percentil 90 es el nivel de concentración o menor en el que el 90% de todos los resultados deben estar. Hubo dos casas que superaron las 15 ppb por plomo. Esos residentes fueron contactados de inmediato para seguimiento.



Plomo y Cobre (2023)	Nivel de Acción	90 percentil	Máximo Detectado	Sitios Excediendo Nivel de Acción
Cobre (ppm)	1.3	0.061	0.108	0
Plomo (ppb)	15	5.3	20.3	2

Seguridad Pública sobre Plomo y Cobre

De estar presentes, 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 la línea de servicio y la tubería del hogar.

Para más información sobre el plomo en el agua: milwaukee.gov/LeadPipes

Consejos para reducir la exposición al plomo

- Identifique y remueva los materiales de plomo en la tubería de su casa.
- Filtre el agua para beber utilizando un filtro certificado NSF/ANSI 53. Siga las instrucciones para el uso adecuado. Se recomienda que niños menores de 6 años, mujeres embarazadas y lactando beban agua filtrada.
- Si el agua de su casa no ha sido utilizada durante 6 o más horas, deje correr el agua del grifo por tres minutos antes de usarla para beber, cocinar o preparar la fórmula del bebé.
- Use solamente agua fría para beber, cocinar y preparar la fórmula del bebé. Hervir el agua NO elimina el plomo.
- Remueva y limpie los filtros de los grifos (aireadores) con regularidad.

En 1996, MWW comenzó a añadir un ortofosfato de grado alimenticio al agua tratada para reducir la degradación del plomo y cobre de las tuberías al agua. A esto se le conoce como el Tratamiento de Control de Corrosión (CCT). A finales de 1997, el tratamiento estaba implementado por completo y las concentraciones de plomo cayeron por debajo del nivel de acción de la EPA durante el siguiente ciclo de muestreo de conformidad de LCR. Después de un estudio de 3 años para optimizar el programa CCT, el DNR determinó en el 2022, que las características de la calidad del agua de Milwaukee son ideales para reducir el plomo en el agua y no se solicitaron cambios.

MWW es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y eliminar las tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en la plomería de su hogar. Cuando el agua ha estado reposando durante varias horas, usted puede minimizar la posibilidad de la exposición al plomo dejando correr el agua del grifo durante 3 minutos antes de usarla para beber o cocinar. Debido a que los niveles de plomo pueden variar con el tiempo, la exposición al plomo es posible incluso cuando los resultados de su muestreo de agua no detectaron plomo en un momento determinado.

Información Adicional de los Materiales de la Línea de Servicio

Se le solicitó a MWW desarrollar un inventario inicial de las líneas de servicio conectadas a nuestro sistema de distribución antes del 16 de octubre del 2024 y hacerlo del conocimiento del público. Usted puede acceder al inventario de las líneas de servicio en: milwaukee.gov/CheckAddress

Si le preocupa la presencia de plomo en su agua, usted puede solicitar que se analice. La información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de prueba y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición están disponibles en la Línea Directa del Agua Potable Segura, o en: www.epa.gov/safewater/lead.

Otras Sustancias

Siendo la empresa pública de agua más grande de Wisconsin, MWW va más allá de las pruebas requeridas y proporciona los resultados adicionales a sus clientes.

Contaminante o Sustancia	Promedio	Rango o Máximo Detectado	Fuente Típica
1,1,1-Trichloro-2-propanona (ppb)	0.40	0 - 0.63	Residuo de la desinfección del agua potable
1,1-Dichloro-2-propanona (ppb)	0.30	0 - 0.58	Residuo de la desinfección del agua potable
Amoníaco (ppm)	0.28	0.16 - 0.36	Desinfección con cloraminas; desechos; fertilizantes y procesos naturales
Bromuro (ppb)	20	9.1 - 25	Ocurre de forma natural
Ácido bromocloroacético (ppb)	0.99	0 - 1.5	Residuo de la desinfección del agua potable
Ácido bromocloroacetoniitrilo (ppb)	0.39	0 - 0.52	Residuo de la desinfección del agua potable
Ácido bromodichloroacético (ppb)	0.99	0 - 1.7	Residuo de la desinfección del agua potable
Calcio (ppm)	34	34	Ocurre de forma natural
Clorato (ppb)	105	45 - 157	Residuo de la desinfección del agua potable
Cloropicrina (ppb)	0.35	0 - 0.66	Residuo de la desinfección del agua potable
Cromo, Hexavalente (ppb)	0.15	0.13 - 0.18	Fabricación y desgaste de yacimientos naturales
Erucamida (ppb)	3.8	0 - 6.4	Envases de plástico
Litio (ppb)	2.1	2.0 - 2.2	Ocurre de forma natural
Magnesio (ppm)	12	12	Ocurre de forma natural
Metformina (ppb)	0.02	0.01 - 0.03	Farmacéutico
Molibdeno (ppb)	0.98	0.84 - 1.2	Ocurre de forma natural; procesos industriales
Perclorato (ppb)	0.1	0.09 - 0.11	Ocurre de forma natural y se encuentra como impureza en soluciones de hipoclorito utilizadas para el tratamiento de agua potable
Ortofosfato PO4 (ppm)*	1.74	1.2 - 6.2	Tratamiento para control de la corrosión para recubrir las tuberías y evitar la filtración del plomo
Potasio (ppm)	1.5	1.5	Ocurre de forma natural
Rubidio (ppb)	1.1	1.1	Ocurre de forma natural
Silicio, Total (ppm)	2.2	2.0 - 2.3	Ocurre de forma natural
Estroncio (ppb)	113	112 - 114	Ocurre de forma natural
Total Carbón Orgánico (ppm)	1.44	1.34 - 1.56	Presente de manera natural en el ambiente
Total Sólidos (ppm)	191	187 - 195	Medición de materiales sólidos en el agua

*Resultados de los grifos de los clientes

Milwaukee Water Works mantiene un extenso programa de monitoreo de la calidad del agua reconocido nacionalmente.

La empresa de servicio público analiza más de 500 sustancias para garantizar agua segura, aumentar el entendimiento de cómo las sustancias afectan la salud pública y para cumplir con las regulaciones actuales y futuras. Este informe contiene sustancias detectadas en el agua tratada en el 2025.

La lista completa de sustancias no detectadas y muestreos voluntarios está disponible bajo "Recursos" en: milwaukee.gov/WaterQuality.



Quinta Regla de Monitoreo de Contaminantes No Regulados (UCMR-5)(2023)

Los contaminantes no regulados son aquellos para los cuales la EPA no ha establecido estándares en el agua potable. El propósito del monitoreo de contaminantes no regulados es ayudar a la EPA a determinar la ocurrencia de contaminantes no regulados en el agua potable y para ordenar una regulación futura. La EPA solicitó a MWW participar en este monitoreo.

El ciclo actual de UCMR-5 incluye 29 diferentes tipos de compuestos PFAS, además de litio. La EPA estableció informes y límites para cada contaminante para el uso de todos los laboratorios y para garantizar que los datos fueran confiables y comparables, independientemente del laboratorio que analice las muestras. MWW envió todas las muestras a un laboratorio acreditado externo, y todos los resultados fueron por debajo de los límites establecidos por la EPA. Esto significa que, si el contaminante se encontraba presente en el agua, su concentración era muy baja para medirla de forma confiable conforme a las regulaciones de la EPA.

Contaminante	Resultado (ppt)	Procedencia Típica
Ácido 11-cloroeicosafluoro-3-oxaundecano-1-sulfónico	<0.005	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido 9-clorohexadecafluoro-3-oxanona-1- sulfónico	<0.002	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido 4,8-dioxa-3H-perfluorononanoico (ADONA)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido oxido de hexafluoropropileno (HFPO DA)	<0.005	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido nonafluoro-3,6-dioxaheptanoico (NFDHA)	<0.02	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorobutanoico (PFBA)	<0.005	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido 1H,1H, 2H, 2H-perfluorodecano sulfónico (8:2FTS)	<0.005	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorododecanoico (PFDoA)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluoro (2-etoxietano) sulfónico (PFEEESA)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluoroheptanosulfónico (PFHpS)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluoroheptanoico (PFHpA)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido 1H,1H, 2H, 2H-perfluorohexano sulfónico (4:2FTS)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorohexanoico (PFHxA)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluoro-3-metoxipropanoico (PFMPA)	<0.004	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluoro-4-metoxybutanoico (PFMBA)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorononanoico (PFNA)	<0.004	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido 1H,1H, 2H, 2H-perfluorooctano sulfónico (6:2FTS)	<0.005	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS)	<0.004	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorooctanoico (PFOA)	<0.004	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluoropentanoico (PFPeA)	<0.003	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluoropentanosulfónico (PFPeS)	<0.004	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluoroundecanoico (PFUnA)	<0.002	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido N-ethyl perfluorooctano sulfonamidoacetato (NETFOSAA)	<0.0048	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido N-methyl perfluorooctano sulfonamidoacetato (NMeFOSAA)	<0.0057	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorotetradecanoico (PFTA)	<0.0076	Impermeabilización, espuma contra incendios
Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	<0.0067	Impermeabilización, espuma contra incendios
Litio	<9.0	Ocurre de forma natural

Cryptosporidium

Cryptosporidium es un parásito microscópico que, de ser ingerido, puede provocar diarrea, fiebre y otros síntomas gastrointestinales. Proviene de desechos humanos y animales encontrados en las vertientes. El riesgo de infección por Cryptosporidium a través del agua potable se ha reducido a niveles extremadamente bajos gracias a la combinación de un tratamiento eficaz.

MWW mantiene su compromiso de analizar el agua que proviene del lago Michigan para detectar Cryptosporidium desde 1993, a pesar de que muchas empresas de servicios públicos y laboratorios han descontinuado este análisis. No se detectó Cryptosporidium o Giardia en ninguna de las muestras del agua recolectadas en el 2025.

MWW proporciona un folleto basado en las pautas de la EPA y los CDC sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por el Cryptosporidium. Obtenga una copia en nuestro Centro de Servicio al Cliente al (414) 286-2830, o visite: Milwaukee.gov/WaterQuality y vaya a la parte de abajo "Enlace de recursos" y elija "Información para personas con sistema inmune debilitado".



Aviso a los padres de infantes de seis meses o menos de edad

De acuerdo con los CDC, la cantidad apropiada de fluoruro, ayuda a prevenir y controlar las caries dentales desde la infancia y en todas las edades a lo largo de la vida. Por lo tanto, Milwaukee Water Works, siguiendo las recomendaciones de salud pública, mantiene un nivel de fluoruro seguro y efectivo en nuestra agua potable. El siguiente es un aviso de advertencia sobre el fluoruro y los infantes:

La Academia Estadounidense de Pediatría recomienda la lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses de vida de un infante, y continuarla mientras se introducen alimentos complementarios para obtener beneficios de salud óptimos a corto y largo plazo. Para obtener más información, visite la página web: pediatrics.aappublications.org/content/129/3/e827.

A partir del 31 de agosto del 2012, el agua de Milwaukee está fluorada a un nivel que no excede los 0.7 mg/L. De acuerdo con los CDC, los padres pueden considerar usar una fuente de agua alternativa baja en fluoruro para los infantes de hasta 6 meses de edad, si el agua del grifo está fluorada o contiene una cantidad sustancial de fluoruro natural (0.7 mg/L o más) y es utilizada para diluir la fórmula infantil. El agua embotellada considerada baja en fluoruro está etiquetada como purificada, desionizada, desmineralizada, destilada o purificada por ósmosis inversa.

La fórmula infantil lista para usar (sin mezclar) generalmente tiene poco fluoruro y puede ser preferible en algunas ocasiones. Si la lactancia no es posible, los padres deben consultar con el pediatra sobre una opción de fórmula infantil apropiada. Los padres deben estar conscientes de que puede haber una mayor posibilidad de fluorosis dental leve, si el infante consume exclusivamente fórmula infantil mezclada con agua fluorada. La fluorosis dental es un término que cubre un rango de cambios visibles en la superficie del esmalte de los dientes. Para obtener más información sobre la fluorosis dental y el uso de agua potable fluorada en la fórmula infantil, visite el sitio web: CDC.gov/fluoridation

Información para personas con sistema inmunológico comprometido y/o poblaciones vulnerables

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes del agua potable que al resto de la población. Las personas inmunocomprometidas, como enfermos de cáncer y bajo tratamiento de quimioterapia, personas que se han sometido a trasplantes de órganos, o con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmune, algunos ancianos e infantes; pueden estar particularmente en riesgo de contraer infecciones.

Estas personas deben consultar con su médico el uso del agua potable. Las pautas de la EPA/CDC sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por Cryptosporidium, y otros contaminantes microbianos, están disponibles en la línea directa del agua potable segura de la Agencia de Protección Ambiental al: **(800) 426-4791**.

Milwaukee Water Works

Centro de Servicio al Cliente

Edificio Municipal Zeidler
841 N. Broadway, Ofic. 406
Milwaukee, WI, 53202

Abierto L-V de 7:30 a.m. a 5:00 p.m.

Tel: (414)286-2830 | TDD: (414) 286-8801

Centro Control de Agua 24 Horas:

(414) 286-3710

milwaukee.gov/water

2025 Distribution System Water Quality

Results below include additional monitoring of drinking water at various sites throughout our distribution network beyond what is required by regulation, and therefore some summary statistics may differ from what must be reported in our Annual Water Quality Report (also known as a Consumer Confidence Report). These samples were analyzed by the Milwaukee Water Works (MWW) (laboratory ID: 241010000) and/or Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900) in 2025.

Definitions

MRL = Minimum reporting limit (lowest concentration that a lab can accurately report for a method).

*If more than one method/lab was used or the MRL changed during the year, the highest MRL is listed excluding unusual dilutions.

-- = indicates the result was below the detection limit.

RAA = Running annual average. Regulatory compliance is determined by an annual average of results, not one individual sample result.

TT = Treatment technique. Regulatory compliance is determined by following a required process intended to reduce the level of a contaminant in drinking water.

General Chemistry

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Alkalinity	N/A	Yes	97.8	105.0	116.0	20.0	mg/L
Ammonia	N/A	Yes	0.01	0.26	0.41	0.20	mg/L
Chlorine, total	detectable	Yes	0.06	1.32	1.82	0.02	mg/L
Color (Apparent)	15	No	3	3	3	3	Pt/Co
Color (True)	15	No	3	3	3	3	Pt/Co
Conductivity	N/A	Yes	186.6	299.0	399.2	10.0	µs/cm
Cyanide, Total	0.2	No	--	--	--	0.01	mg/L
Dissolved oxygen	N/A	Yes	8.54	13.77	22.84	0	mg/L
Fluoride	4	Yes	0.54	0.64	0.70	0.06	mg/L
Hardness, calcium	N/A	Yes	81.30	90.00	103.00	0.25	mg/L
Hardness, magnesium	N/A	Yes	35.00	47.00	60.70	1.37	mg/L
Hardness, total	N/A	Yes	85.90	138.00	147.00	0.25	mg/L
Odor, TON	N/A	No	1	1	1	1	TON
Oxidation Reduction Potential	N/A	Yes	286	441	537	N/A	mV
Orthophosphate	N/A	Yes	1.16	1.76	6.19	0.48	mg/L
Perchlorate	N/A	Yes	0.09	0.10	0.10	0.05	ppb
pH	6.5-8.5	Yes	7.46	7.67	8.10	0.10	none
Temperature	N/A	Yes	0.40	11.90	28.00	N/A	°C
Total Organic Carbon	N/A	Yes	0.42	1.46	1.68	1.41	mg/L
Total Solids	N/A	Yes	165.0	170.0	175.0	33.33	mg/L
Turbidity	N/A	Yes	0.03	0.18	6.41	0.10	NTU

MWW (laboratory ID: 241010000) and Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900)

Aldehydes

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Acetaldehyde	N/A	No	--	--	--	5.10	µg/L
Benzaldehyde	N/A	No	--	--	--	5.10	µg/L
Butanal	N/A	No	--	--	--	5.10	µg/L
Crotonaldehyde	N/A	No	--	--	--	5.10	µg/L
Cyclohexanone	N/A	No	--	--	--	5.10	µg/L
Decanal	N/A	No	--	--	--	13.0	µg/L
Formaldehyde	N/A	Yes	--	--	7.00	6.00	µg/L
Glyoxal	N/A	No	--	--	4.60	7.33	µg/L
Heptanal	N/A	No	--	--	--	5.10	µg/L
Hexanal	N/A	No	--	--	--	5.10	µg/L
Methyl glyoxal	N/A	No	--	--	--	6.00	µg/L
Nonanal	N/A	No	--	--	--	6.67	µg/L
Octanal	N/A	No	--	--	--	7.33	µg/L
Pentanal	N/A	No	--	--	--	6.00	µg/L
Propanal	N/A	No	--	--	--	5.67	µg/L

Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900)

Anions

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Bromate	10 RAA	Yes	--	2.39	34.3	10.0	µg/L
Bromide	N/A	Yes	--	20.0	26.0	10	µg/L
Chlorate	N/A	Yes	46.86	104.3	277.9	10	µg/L
Chloride	250	Yes	15.1	16.1	26.2	2.0	mg/L
Chlorite	1000	Yes	--	--	12.1	10	µg/L
Nitrate	10	Yes	0.25	0.35	0.50	0.09	mg/L
Nitrite	1	Yes	--	0.004	0.111	0.012	mg/L
Sulfate	250	Yes	25.1	27.2	32.9	5.0	mg/L

MWW (laboratory ID: 241010000) and Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900)

Disinfection Byproducts

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
1,1,1-Trichloro-2-propanone	N/A	Yes	--	0.34	1.00	0.70	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

1,1-Dichloro-2-propanone	N/A	Yes	--	0.31	0.53	0.50	µg/L
Bromochloroacetic acid	N/A	Yes	--	1.15	1.70	2.00	µg/L
Bromochloroacetonitrile	N/A	Yes	--	0.42	0.53	5.00	µg/L
Bromodichloroacetic acid	N/A	Yes	--	0.92	2.20	2.67	µg/L
Chlorodibromoacetic acid	N/A	No	--	1.10	1.10	3.67	µg/L
Chloropicrin	N/A	Yes	--	0.36	0.57	0.70	µg/L
Dibromoacetic acid	N/A	No	--	0.60	0.66	2.00	µg/L
Dibromoacetonitrile	N/A	No	--	0.32	0.44	1.07	µg/L
Dichloroacetic acid	N/A	Yes	0.72	1.10	2.10	2.00	µg/L
Dichloroacetonitrile	N/A	Yes	--	0.33	0.51	1.07	µg/L
Monobromoacetic acid	N/A	No	--	0.70	0.70	2.33	µg/L
Monochloroacetic Acid	N/A	No	--	1.10	1.10	3.67	µg/L
Total Haloacetic Acids 5	60	Yes	--	1.63	4.80	3.67	µg/L
Tribromoacetic acid	N/A	No	--	3.70	3.70	12.3	µg/L
Trichloroacetic Acid	N/A	Yes	--	0.84	2.70	1.67	µg/L
Trichloroacetonitrile	N/A	No	--	0.06	0.21	0.70	µg/L
Trihalomethanes, Total	80	Yes	2.88	8.14	13.0	0.67	µg/L

Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900)

Metals

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Aluminum	50-200	Yes	--	59.65	5110	72.7	µg/L
Antimony	6	No	0.14	0.16	0.23	1.00	µg/L
Arsenic	10	No	0.29	0.43	0.61	1.00	µg/L
Barium	2000	Yes	16.0	19.2	66.2	2.00	µg/L
Beryllium	4	No	--	0.02	0.12	0.30	µg/L
Boron	N/A	Yes	25.0	26.0	27.0	50.0	µg/L
Cadmium	5	No	--	0.03	0.18	0.50	µg/L
Calcium	N/A	Yes	34.40	34.60	34.80	0.10	mg/L
Cerium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Cesium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Chromium	100	Yes	0.10	0.19	0.58	0.90	µg/L
Chromium, Hexavalent	N/A	Yes	0.14	0.15	0.20	0.04	µg/L
Cobalt	N/A	No	--	--	--	2.00	µg/L
Copper	1300	Yes	--	1.31	85.2	2.21	µg/L
Dysprosium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L



2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Erbium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Europium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Gadolinium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Gallium	N/A	No	--	0.13	0.15	1.00	µg/L
Germanium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Gold	N/A	No	--	0.23	0.25	1.00	µg/L
Hafnium	N/A	No	--	0.12	0.13	1.00	µg/L
Holmium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Iron	300	Yes	--	--	--	10.00	mg/L
Lanthanum	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Lead**	15	No	--	0.10	3.31	0.50	µg/L
Lithium	N/A	Yes	2.20	2.30	2.40	2.00	µg/L
Lutetium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Magnesium	N/A	Yes	11.7	11.8	11.9	0.10	mg/L
Manganese	50	No	0.11	0.73	3.17	2.00	µg/L
Mercury	2	No	--	--	--	0.20	µg/L
Molybdenum	N/A	No	0.76	0.97	1.76	2.00	µg/L
Neodymium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Nickel	N/A	No	0.64	0.79	2.60	5.00	µg/L
Niobium	N/A	No	--	0.14	0.18	1.00	µg/L
Osmium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Palladium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Phosphorus	N/A	Yes	560	601	654	50.0	µg/L
Platinum	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Potassium	N/A	Yes	1.50	1.50	1.50	0.20	mg/L
Praseodymium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Rhenium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Rhodium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Rubidium	N/A	Yes	1.00	1.05	1.10	1.00	µg/L
Ruthenium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Samarium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Selenium	50	No	0.23	0.32	1.40	2.00	µg/L
Silica, Total	N/A	Yes	2.20	2.25	2.30	0.04	mg/L
Silver	N/A	No	--	--	--	0.50	µg/L
Sodium	N/A	Yes	9.60	9.65	9.70	0.10	mg/L
Strontium	N/A	Yes	107	109	111	2.00	µg/L
Tantalum	N/A	No	--	0.11	0.12	1.00	µg/L
Tellurium	2	No	--	--	--	1.00	µg/L
Thallium	N/A	No	--	0.01	0.12	0.30	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Thorium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Thulium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Tin	N/A	No	--	0.21	0.23	1.00	µg/L
Titanium	N/A	No	--	--	--	5.00	µg/L
Tungsten	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Uranium	30	No	0.31	0.33	0.36	1.00	µg/L
Vanadium	N/A	No	--	--	--	3.00	µg/L
Ytterbium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Zinc	5000	No	--	25.30	50.20	5.00	µg/L
Zirconium	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L

MWW (laboratory ID: 241010000) and Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900)

**Note: These lead results are from routine sampling sites that do NOT have a lead service line. For results from homes with lead service lines and more information about lead, see the Consumer Confidence Report at www.milwaukee.gov/awqr.

Microbiology

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Coliform, total	TT	No	--	--	1**	1	MPN
E.coli	TT	No	--	--	--	1	MPN
HPC	TT	Yes	--	--	798	1/mL	colonies

MWW (laboratory ID: 241010000)

**Note: Two sites tested positive for coliform bacteria, but all re-tests were negative.

Nitrosamines

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
N-Nitrosodiethylamine (NDEA)	N/A	No	--	--	--	0.005	ng/L
N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	N/A	No	--	--	--	0.004	ng/L
N-Nitrosodi-N-butylamine (NDBA)	N/A	No	--	--	--	0.005	ng/L
N-Nitrosodi-N-propylamine (NDPA)	N/A	No	--	--	--	0.003	ng/L
N-Nitrosodiphenylamine (NDPhA)	N/A	No	--	0.01	0.01	0.030	ng/L
N-Nitrosomethylethylamine (NMEA)	N/A	No	--	--	--	0.002	ng/L
N-Nitrosomorpholine (NMOR)	N/A	No	--	--	--	0.003	ng/L

2025 Distribution System Water Quality

N-Nitrosopiperidine (NPIP)	N/A	No	--	--	--	0.003	ng/L
N-Nitrosopyrrolidine (NPYR)	N/A	No	--	--	--	0.004	ng/L

Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900)

Per & Polyfluorinated Alkyl Substances (PFAS)

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
11Cl-PF3OUdS/F-53B Minor	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
4,8-Dioxa-3H-Perfluorononanoic Acid (ADONA)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
4:2 Fluorotelomer sulfonic acid (4:2 FTS)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
6:2 Fluorotelomer sulfonic acid (6:2 FTS)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
8:2 Fluorotelomer sulfonic acid (8:2 FTS)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
9-Chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonic acid	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Hexafluoropropylene Oxide Dimer Acid (HFPO-DA)	10/HI***	No	--	--	--	2.0	ng/L
N-ethylperfluorooctanesulfonamidoacetic acid	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
N-methylperfluorooctanesulfonamidoacetic acid	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Nonafluoro-3,6-dioxaheptanoic acid (NFDHA)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluoro (2-ethoxyethane) sulfonic acid (PFEESA)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluoro-3-methoxypropanoic acid (PFMPA)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluoro-4-methoxybutanoic acid (PFMBA)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	HI***	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	N/A	No	1.70	1.70	1.70	2.0	ng/L
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluorododecanoic acid (PFDoA)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L

2025 Distribution System Water Quality

Perfluoroheptanesulfonic acid (PFHpS)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	N/A	No	0.96	1.10	1.20	2.0	ng/L
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	10/Hi***	No	0.68	0.72	0.73	2.0	ng/L
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	N/A	No	1.30	1.45	1.50	2.0	ng/L
Perfluorononanoic acid (PFNA)	10/Hi***	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	4*** (70)	Yes	1.80	1.90	2.20	2.0	ng/L
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	4*** (70)	Yes	1.90	2.10	2.10	2.0	ng/L
Perfluoropentanesulfonic acid (PFPeS)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	N/A	No	1.20	1.20	1.20	2.0	ng/L
Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA or PFTRiA)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)	N/A	No	--	--	--	2.0	ng/L

Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900)

***New PFAS regulations were announced in 2024 (not enforceable yet). HI (hazard index) refers to a regulation of a mixture of compounds. (70) is the Wisconsin regulation applying in 2025.

Pharmaceuticals and Personal Care Products

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
17a-Estradiol	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
17a-Ethynyl estradiol	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
4-Nonylphenol	N/A	No	--	--	--	0.20	µg/L
4-Phenylphenol	N/A	No	--	--	--	0.05	µg/L
4-tert-Octylphenol	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L
Acesulfame-K	N/A	No	0.002	0.003	0.005	0.02	µg/L
Acetaminophen	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L
Amoxicillin	N/A	No	--	--	--	1.00	µg/L
Androstenedione	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Atenolol	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Azithromycin	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Bezafibrate	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
BPA	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Caffeine	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Carbadox	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Carbamazepine	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Chloramphenicol	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Cimetidine	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Clofibrac acid	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Codeine	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Cotinine	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
DEET	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Dexamethasone	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Diazepam	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Diclofenac acid	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Diethylstilbestrol (DES)	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Dilantin	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Diltiazem	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Diphenhydramine	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Epitestosterone	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Equilin	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Erythromycin	N/A	Yes	--	--	--	0.02	µg/L
Estradiol	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Estriol	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Estrone	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Fluoxetine (Prozac)	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Gemfibrozil	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Ibuprofen	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L
Iohexol	N/A	No	--	--	--	0.05	µg/L
Iopromide	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Levothyroxine (Synthroid)	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L
Lincomycin	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Meprobamate	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Metformin	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L
Monensin	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Naproxen	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L
Narasin	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L
Nicotine	N/A	No	--	--	--	0.40	µg/L
Oleandomycin	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Paraxanthine	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L
Penicillin G	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Penicillin V	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Pentachlorophenol	N/A	No	--	--	--	0.05	µg/L
Phenazone	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Prednisone	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Primidone	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Progesterone	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Quinoline	N/A	No	--	--	--	0.05	µg/L
Roxithromycin	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Salicylic acid	N/A	No	--	--	--	0.20	µg/L
Salinomycin	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L
Sucralose	N/A	No	0.03	0.04	0.04	0.10	µg/L
Sulfadiazine	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Sulfadimethoxine	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Sulfamerazine	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Sulfamethazine	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Sulfamethizole	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Sulfamethoxazole	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
Sulfasalazine	N/A	No	--	--	--	0.05	µg/L
Sulfathiazole	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
TCDPP	N/A	No	--	--	--	0.40	µg/L
TCEP (Tris(chloropropyl) phosphate)	N/A	No	--	--	--	0.01	µg/L
TCPP (Tris(2-chloroisopropyl)phosphate)	N/A	No	--	--	--	0.40	µg/L
Testosterone	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Tetrabromobisphenol A	N/A	No	--	--	--	0.05	µg/L
Theobromine	N/A	No	--	--	--	0.40	µg/L
Theophylline	N/A	No	--	--	--	0.02	µg/L
Trichlorophenols, Total	N/A	No	--	--	--	0.10	µg/L
Triclocarban	N/A	No	--	--	--	0.05	µg/L
Triclosan	N/A	No	--	--	--	0.05	µg/L
Trimethoprim	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Tylosin	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L
Virginiamycin M1	N/A	No	--	--	--	0.005	µg/L

Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900)

Semi-Volatile Organic Compounds

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
1-Methylnaphthalene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
1-Naphthol	N/A	No	--	--	--	1	µg/L
2,2',3,3',4,4',6-Heptachlorobiphenyl	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
2,2',3,3',4,5',6,6'-Octachlorobiphenyl	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
2,2',3',4,6-Pentachlorobiphenyl	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
2,2',4,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
2,3,7,8-TCDD	N/A	No	--	--	--	7.67	ng/L
2,3-Dichlorobiphenyl	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
2,4,5-TP (Silvex)	50	No	--	--	--	0.1	µg/L
2,4,5-Trichlorobiphenyl	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
2,4-D	70	No	--	--	--	0.1	µg/L
2,4-Dinitrotoluene	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
2,6-Dinitrotoluene	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
2-Chlorobiphenyl	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
2-Methylnaphthalene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
3-Hydroxycarbofuran	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
4,4'-DDD	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
4,4'-DDE	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
4,4'-DDT	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Acenaphthene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Acenaphthylene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Acetochlor	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Alachlor	2	No	--	--	--	0.099	µg/L
Aldicarb	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Aldicarb sulfone	N/A	No	--	--	--	0.7	µg/L
Aldicarb sulfoxide	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Aldrin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
alpha-BHC	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
alpha-Chlordane	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Ametryn	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Anilazine	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Anthracene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Aspon	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Atraton	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Atrazine	3	No	0.02	0.02	0.02	0.099	µg/L
Azinphos-ethyl	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Azinphos-methyl	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Bendiocarb	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Benfluralin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Benzo(a)anthracene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Benzo(a)pyrene	0.2	No	--	--	--	0.067	µg/L
Benzo(b)fluoranthene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Benzo(g,h,i)perylene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Benzo(k)fluoranthene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
beta-BHC	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Bolstar	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Bromacil	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Butachlor	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Butylate	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Butylbenzylphthalate	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Carbaryl	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Carbofuran	40	No	--	--	--	0.9	µg/L
Carbophenothion	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Carboxin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Chlordane	2	No	--	--	--	0.1	µg/L
Chlorfenvinphos	N/A	No	--	--	--	4.9	µg/L
Chlorobenzilate	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Chloroneb	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Chloropropylate	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Chlorothalonil	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Chlorpropham	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Chlorpyrifos	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Chlorpyrifos methyl	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Chrysene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
cis-Nonachlor	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
cis-Permethrin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Clomazone	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Coumaphos	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Crotoxyphos	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Cyanazine	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Cycloate	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Dalapon	200	No	--	--	--	1	µg/L
DCPA	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
delta-BHC	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Demeton-O	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Demeton-S	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Desethylatrazine	N/A	No	0.03	0.03	0.03	0.99	µg/L
Desisopropylatrazine	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Di(2-ethylhexyl)phthalate	400	No	--	--	--	0.59	µg/L
Di(2-ethylhexyl)adipate	6	No	--	--	--	0.59	µg/L
Diazinon	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Dibenzo(a,h)anthracene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Dicamba	N/A	No	--	--	--	0.333	µg/L
Dichlobenil	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Dichlofenthion	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Dichloran	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Dichlorvos	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Dicrotophos	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Dieldrin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Diethylphthalate	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Dimethoate	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Dimethylphthalate	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Di-n-butyl phthalate	N/A	No	--	--	--	2	µg/L
Di-n-octyl phthalate	N/A	No	--	--	--	2	µg/L
Dinoseb	7	No	--	--	--	0.2	µg/L
Dioxathion	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Diphenamid	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Diquat	20	No	--	--	--	0.4	µg/L
Disulfoton	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Disulfoton sulfone	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Disulfoton sulfoxide	N/A	No	--	--	--	9.9	µg/L
Dyfonate (Fonofos)	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Endosulfan I	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Endosulfan II	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Endosulfan sulfate	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Endothall	100	No	--	--	--	5	µg/L
Endrin	2	No	--	--	--	0.033	µg/L
Endrin aldehyde	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
E-Phosphamidon	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
EPN	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
EPTC	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Erucylamide	N/A	No	1.10	1.75	2.40	4.90	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Esfenvalerate	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Ethalfuralin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Ethion	N/A	No	--	--	--	4.9	µg/L
Ethofumesate	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Ethoprop	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Etridiazole	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Famphur	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Fenamiphos	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Fenarimol	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Fenitrothion	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Fenoxaprop-ethyl	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Fensulfothion	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Fenthion	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Fluazifop-butyl	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Fluchloralin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Fluometuron	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Fluoranthene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Fluorene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Fluridone	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
gamma-BHC (Lindane)	0.2	No	--	--	--	0.067	µg/L
gamma-Chlordane	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Glyphosate	700	No	--	--	--	6	µg/L
Heptachlor	0.4	No	--	--	--	0.04	µg/L
Heptachlor epoxide	0.2	No	--	--	--	0.02	µg/L
Hexachlorobenzene	1	No	--	--	--	0.099	µg/L
Hexachlorocyclopentadiene	50	No	--	--	--	0.099	µg/L
Hexazinone	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Iprodione	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Isophenophos	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Isophorone	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Leptophos	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Malathion	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Metalaxyl	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Methomyl	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Methoxychlor	40	No	--	--	--	0.099	µg/L
Methyl paraoxon	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Methyl parathion	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Metolachlor	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Metribuzin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Metsulfuron-methyl	N/A	No	--	--	--	9.9	µg/L
Mevinphos	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
MGK 264 isomer a	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
MGK 264 isomer b	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
MGK 326	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Mirex	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Molinate	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Monocrotophos	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Naled	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Naphthalene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Napropamide	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Norflurazon	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Oryzalin	N/A	No	--	--	--	9.9	µg/L
Oxadiazon	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Oxamyl	200	No	--	--	--	1	µg/L
Oxychlorthane	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Oxyfluorfen	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Paraquat	N/A	No	--	--	--	0.4	µg/L
Parathion	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
PCB-1016	N/A	No	--	--	--	0.08	µg/L
PCB-1221	N/A	No	--	--	--	0.1	µg/L
PCB-1232	N/A	No	--	--	--	0.1	µg/L
PCB-1242	N/A	No	--	--	--	0.1	µg/L
PCB-1248	N/A	No	--	--	--	0.1	µg/L
PCB-1254	N/A	No	--	--	--	0.1	µg/L
PCB-1260	N/A	No	--	--	--	0.1	µg/L
Pebulate	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Pendimethalin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Pentachlorobenzene	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Pentachloronitrobenzene	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Phenanthrene	N/A	No	--	0.01	0.02	0.099	µg/L
Phorate	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Phosmet	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Picloram	500	No	--	--	--	0.1	µg/L
Profluralin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Prometon	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Prometryn	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Pronamide	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Propachlor	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Propanil	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Propazine	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Propiconazole a	N/A	No	--	--	--	4.9	µg/L
Propiconazole b	N/A	No	--	--	--	4.9	µg/L
Pyrene	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Simazine	4	No	--	--	--	0.069	µg/L
Simetryn	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Stirophos	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Sulfotepp	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Tebuthiuron	N/A	No	--	--	--	9.9	µg/L
TEPP	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Terbacil	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Terbufos	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Terbutryn	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Thiabendazole	N/A	No	--	--	--	9.9	µg/L
Thiobencarb	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Thionazin	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Tokuthion (Prothiofos)	3	No	--	--	--	0.49	µg/L
Total PCBs as DCB	N/A	No	--	--	--	0.333	µg/L
Toxaphene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
trans-Nonachlor	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
trans-Permethrin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Triadimefon	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Trichloronate	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Tricyclazole	N/A	No	--	--	--	0.99	µg/L
Trifluralin	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Vernolate	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
Vinclozolin	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L
Z-Phosphamidon	N/A	No	--	--	--	0.49	µg/L

Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900)

Volatile Organic Compounds

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
1,1,1,2-Tetrachloroethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,1,1-Trichloroethane	200	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,1,2,2-Tetrachloroethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,1,2-Trichloroethane	5	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,1-Dichloroethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,1-Dichloroethene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,1-Dichloropropanone	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
1,1-Dichloropropene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,2,3-Trichlorobenzene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,2,3-Trichloropropane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,2,3-Trimethylbenzene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,2,4-Trichlorobenzene	70	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,2,4-Trimethylbenzene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP)	0.2	No	--	--	--	0.67	µg/L
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.05	No	--	--	--	0.2	µg/L
1,2-Dichlorobenzene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,2-Dichloroethane	5	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,2-Dichloropropane	5	No	--	--	--	0.25	µg/L
1,3,5-Trimethylbenzene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,3-Butadiene	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
1,3-Dichlorobenzene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,3-Dichloropropane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,4-Dichlorobenzene	75	No	--	--	--	0.5	µg/L
1,4-Dioxane	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
1-Chlorobutane	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
2,2-Dichloropropane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
2-Butanone (MEK)	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
2-Chlorotoluene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
2-Hexanone	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
2-Nitropropane	N/A	No	--	--	--	2	µg/L
4-Chlorotoluene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
4-Isopropyltoluene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	N/A	No	--	--	--	2	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Acetone	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
Acrylonitrile	N/A	No	--	--	--	1	µg/L
Allyl chloride	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
Benzene	5	No	--	--	--	0.5	µg/L
Benzyl chloride	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Bis(2-chloroethyl)ether	N/A	No	--	--	--	2	µg/L
Bromobenzene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Bromochloromethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Bromodichloromethane	N/A	Yes	1.10	2.90	4.50	0.5	µg/L
Bromoform	N/A	Yes	0.23	0.40	0.63	0.67	µg/L
Bromomethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Carbon disulfide	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Carbon tetrachloride	5	No	--	--	--	0.5	µg/L
Chloroacetonitrile	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
Chlorobenzene	100	No	--	--	--	0.5	µg/L
Chloroethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Chloroform	N/A	Yes	0.71	3.05	6.20	0.67	µg/L
Chloromethane	N/A	Yes	0.20	0.85	1.50	0.5	µg/L
Chloroprene	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
cis-1,2-Dichloroethylene	70	No	--	--	--	0.5	µg/L
cis-1,3-Dichloropropylene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Dibromochloromethane	N/A	Yes	0.84	2.10	3.70	5	µg/L
Dibromomethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Dichlorodifluoromethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Dichloromethane	5	No	--	--	--	0.5	µg/L
Epichlorohydrin	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Ethyl acrylate	N/A	No	--	--	--	1	µg/L
Ethyl ether	N/A	No	--	--	--	2	µg/L
Ethyl methacrylate	N/A	No	--	--	--	1	µg/L
Ethyl tert-butyl ether	N/A	No	--	--	--	2	µg/L
Ethylbenzene	700	No	--	--	--	0.5	µg/L
Hexachlorobutadiene	N/A	No	--	--	--	0.25	µg/L
Hexachloroethane	N/A	No	--	--	--	2	µg/L
Isopropyl ether	N/A	No	--	--	--	1.67	µg/L
Isopropylbenzene	N/A	No	--	--	--	0.25	µg/L
Methacrylonitrile	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
Methyl acrylate	N/A	No	--	--	--	1	µg/L
Methyl iodide	N/A	No	--	--	--	2	µg/L
Methyl methacrylate	N/A	No	--	--	--	1	µg/L

2025 Distribution System Water Quality

Analyte	Regulatory Limit	Detected above MRL?	Min	Median	Max	MRL*	Units
Methyl tert-butyl ether (MTBE)	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
m-Xylene & p-Xylene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
n-Butyl acrylate	N/A	No	--	--	--	0.099	µg/L
n-Butylbenzene	N/A	No	--	--	--	1	µg/L
Nitrobenzene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
n-Propylbenzene	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
o-Xylene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Pentachloroethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Propionitrile	N/A	No	--	--	--	2	µg/L
sec-Butylbenzene	N/A	No	--	--	--	5	µg/L
Styrene	100	No	--	--	--	0.5	µg/L
tert-Amyl methyl ether	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
tert-Butyl alcohol	N/A	No	--	--	--	3	µg/L
tert-Butylbenzene	N/A	No	--	--	--	2	µg/L
Tetrachloroethene	5	No	--	--	--	0.5	µg/L
Tetrahydrofuran	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Toluene	1000	No	--	--	--	5	µg/L
trans-1,2-Dichloroethylene	100	No	--	--	--	0.5	µg/L
trans-1,3-Dichloropropylene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
trans-1,4-Dichloro-2-butylene	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Trichloroethylene	5	No	--	--	--	5	µg/L
Trichlorofluoromethane	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Vinyl acetate	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L
Vinyl chloride	2	No	--	--	--	5	µg/L
Xylenes, Total	N/A	No	--	--	--	0.5	µg/L

Eurofins Eaton Analytical, LLC (laboratory ID: 999766900)