



Quality Water. | Vibrant Communities.

2024 ANNUAL DRINKING WATER QUALITY REPORT

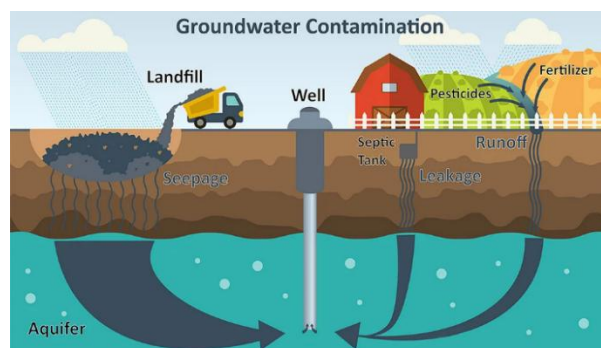
TOWN OF PIERSON PWS ID 3641324

We are pleased to provide you with this year's Annual Water Quality Report, also referred to as a Consumer Confidence Report (CCR). At ClearWater Solutions, our goal is to provide consumers with quality water, while fostering vibrancy in the communities in which we serve. This report informs consumers what contaminants, if any, were detected in the drinking water along with any potential health effects. We want you to understand the efforts we make to protect our water resources, continually improve upon the water treatment process, and achieve environmental compliance while continuing to serve the needs of our clients.

Town of Pierson routinely monitors for contaminants in your drinking water according to Federal and State laws, rules, and regulations. Except where indicated otherwise, this report is based on the results of our monitoring period of January 1 – December 31, 2024. Data obtained before January 1, 2024, and presented in this report, are from the most recent testing periods conducted in accordance with the laws, rules, and regulations.

In 1974, due to concerns about organic chemical contaminants in drinking water and the manner by which states supervised and monitored water supplies, Congress passed **The Safe Drinking Water Act**. To ensure that tap water is safe to drink, the Environmental Protection Agency (EPA) prescribes regulations, which limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. The U.S. Food and Drug Administration (FDA) regulations establish limits for contaminants in bottled water, which must provide the same protection for public health.

Drinking water, including bottled water, may reasonably be expected to contain at least small amounts of some contaminants. The presence of contaminants does not necessarily indicate that the 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 at 1-800-426-4791.



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

Contaminants that may be present in source water include:

- (A) Microbial contaminants, such as viruses and bacteria, which may come from sewage treatment plants, septic systems, agricultural livestock operations, and wildlife.
- (B) 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.
- (C) Pesticides and herbicides, which may come from a variety of sources such as agriculture, urban stormwater runoff and residential uses.
- (D) Organic chemical contaminants, including synthetic and volatile organic chemicals, which are by-products of industrial processes and petroleum production, and can also come from gas stations, urban stormwater runoff, and septic systems.
- (E) Radioactive contaminants, which can be naturally occurring or be the result of oil and gas production and mining activities.

Town of Pierson utilizes two active groundwater wells which draw from the Floridan Aquifer – one of the world’s most protected sources. The groundwater is disinfected through a chlorination process to ensure it is microbiologically safe (free from bacteria, viruses, and protozoan parasites). After the water has been treated, it is delivered to your home through a series of underground pipes.

The Florida Department of Environmental Protection (FDEP) performed a Source Water Assessment (SWAPP) in 2024 to determine the susceptibility of our water supply to contamination. The analysis was completed to tell how likely it is that our water could become contaminated from landfills, underground or aboveground storage tanks, dry cleaning facilities, and wastewater disposal areas.

The 2024 SWAPP statement for the Town of Pierson indicated two sources with low to high susceptibility of contamination. For more information regarding the assessment, please visit the DEP’s website at: <https://prodapps.dep.state.fl.us/swapp/>.

It is important to note that drinking water contaminants are not always harmful to our health. Some minerals provide low levels of nutritional value and improve the taste of drinking water.

Some people may be more vulnerable to contaminants in drinking water than the general population. Immune-compromised persons such as persons with cancer undergoing chemotherapy, persons who have undergone organ transplants, people with HIV/AIDS or other immune system disorders, some elderly, and infants can be particularly at risk from infections. These people should seek advice about drinking water from their health care providers.

EPA/CDC guidelines on appropriate means to lessen the risk of infection by Cryptosporidium and other microbiological contaminants are available from the EPA’s Safe Drinking Water Hotline at 1-800-426-4791.

Please be advised the state allows us to monitor for some contaminants less than once per year because the concentrations of these contaminants do not change frequently. Some of our data, though representative, are more than one year old.

In the data below, you may find unfamiliar terms and abbreviations. To help you better understand these terms we've provided the following definitions:

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

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

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

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

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

Not Applicable (N/A): Does not apply.

ND: “Not detected” and indicates that the substance was not found by laboratory analysis.

Parts per billion (ppb) or micrograms per liter (µg/l): one part by weight of analyte to 1 billion parts by weight of the water sample.

Parts per million (ppm) or milligrams per liter (mg/l): One part by weight of analyte to 1 million parts by weight of the water sample.

Picocurie per liter (pCi/L): measure of the radioactivity in water.

The Environmental Protection Agency (EPA) requires monitoring of over 80 drinking water contaminants. Those contaminants listed in the tables below are the only contaminants detected in your drinking water that are required to be included in the report.



STAGE 1 DISINFECTANTS AND STAGE 2 DISINFECTION BYPRODUCTS (DBPs)							
Contaminant and Unit of Measurement	Dates of sampling (mth/yr)	MCL Violation Y/N	Level Detected	Range of Results	MCLG or MRDLG	MCL or MRDL	Likely Source of contamination
Chlorine (ppm)	1/2024 – 12/2024	N	1.1	0.8 – 1.4	4	4.0	Water additive used to control microbes.
Total Haloacetic Acids (HAA5) (ppb)	7/2024	N	22.8	ND - 22.8	N/A	60	By-product of drinking water disinfection
Total Trihalomethanes (TTHM) (ppb)	7/2024	N	50.1	42.5 – 50.1	N/A	80	By-product of drinking water disinfection
Results in the Level Detected column are the highest average or highest result at any of the sampling points. The range of results is the range of results of all the individual samples collected during the past year.							

INORGANIC COMPOUNDS (IOCs)							
Contaminant and Unit of Measurement	Dates of sampling (mth/yr)	MCL Violation Y/N	Level Detected	Range of Results	MCLG	MCL	Likely Source of Contamination
Barium (ppm)	12/2024	N	0.0078	0.0067 – 0.0078	2	2	Discharge of drilling wastes; discharge from metal refineries; erosion of natural deposits
Fluoride (ppm)	12/2024	N	0.11	N/A	4	4	Erosion of natural deposits; discharge from fertilizer and aluminum factories. Water additive which promotes strong teeth when at the optimum level of 0.7 ppm
Lead (point of entry) (ppb)	12/2024	N	0.3	ND – 0.3	0	15	Residue from man-made pollution such as auto emissions and paint; lead pipe, casing, and solder
Sodium (ppm)	12/2024	N	13.7	12.4 – 13.7	N/A	160	Saltwater intrusion, leaching form soil

LEAD & COPPER (Household Taps)							
Contaminant and Unit of Measurement	Dates of sampling (mo./yr.)	AL Exceedance Y/N	90th Percentile Result	No. of sampling sites exceeding the AL	MCLG	AL (Action Level)	Likely Source of Contamination
Lead (tap water) (ppb)	6/2024	N	7.8	0	0	15	Corrosion of household plumbing systems and service lines connecting buildings to water mains; erosion of natural deposits
Copper (tap water) (ppm)	6/2024	N	0.51	0	1.3	1.3	Corrosion of household plumbing systems; erosion of natural deposits; leaching from wood preservatives

Lead can cause serious health effects in people of all ages, especially pregnant people, infants (both formula-fed and breastfed), and young children. Lead in drinking water is primarily from materials and parts used in service lines and in home plumbing. The Town of Pierson 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. 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. You can help protect yourself and your family by identifying and removing lead materials within your home plumbing and taking steps to reduce your family's risk. Using a filter, certified by an American National Standards Institute accredited certifier to reduce lead, is effective in reducing lead exposures. Follow the instructions provided with the filter to ensure the filter is used properly. Use only cold water for drinking, cooking, and making baby formula. Boiling water does not remove lead from water. Before using tap water for drinking, cooking, or making baby formula, flush your pipes for several minutes. You can do this by running your tap, taking a shower, doing laundry or a load of dishes. If you have a lead service line or galvanized requiring replacement service line, you may need to flush your pipes for a longer period. If you are concerned about lead in your water and wish to have your water tested, contact Yvonne Braddock at Pierson Town Center, 386-749-2661. Information on lead in drinking water, testing methods, and steps you can take to minimize exposure is available at <https://www.epa.gov/safewater/lead>.

LEAD SERVICE LINE INVENTORY							
In 2024, the Town of Pierson prepared a lead service line inventory as required by the Environmental Protection Agency along with the Department of Environmental Protection and our local Department of Health. Information on this report may be obtained at the Pierson Town Center.							

VOLATILE ORGANIC CONTAMINANTS							
Contaminant and Unit of Measurement	Dates of sampling (mth/yr)	MCL Violation Y/N	Level Detected	Range of Results	MCLG	MCL	Likely Source of Contamination
Dichloromethane (ppb)	12/2024	N	0.81	ND – 0.81	0	5	Discharge from pharmaceutical and chemical factories
Toluene (ppm)	12/2024	N	0.0008	ND – 0.0008	1	1	Discharge from petroleum factories

SYNTHETIC ORGANIC CONTAMINANTS							
Contaminant and Unit of Measurement	Dates of sampling (mth/yr)	MCL Violation Y/N	Level Detected	Range of Results	MCLG	MCL	Likely Source of Contamination
Dalapon (ppb)	12/2024	N	1.3	ND – 1.3	200	200	Runoff from herbicide used on rights of way

VIOLATIONS	
DATE	VIOLATION
7/2024 8/2024	Due to administrative oversight from our previous operations company, we failed to submit a report and certification on time and therefore were in violation of monitoring and reporting requirements. This violation has no impact on the quality of the water our customers received, and it posed no risk to public health.

We at the Town of Pierson would like you to understand we are committed to ensuring the quality of your water as well as the efforts we make to continually improve the water treatment process and protect our water resources. We ask that all our customers help us protect our water sources, which are the heart of our community, our way of life, and our children's future. If you have any questions or concerns about the information provided, please feel free to call the office of ClearWater Solutions, LLC at 352-390-6555 or you may attend regular scheduled council meetings at the Pierson Town Center located at 116 W. 1st Avenue on the first and third Tuesday of each month at 6:30pm.

FIX THAT LEAKY FAUCET OR TOILET

Leaks can account for, on average, 10,000 gallons of water wasted per home every year. Which is enough to fill a swimming pool.

DO NOT FLUSH UNUSED / UNWANTED MEDICATIONS

Please do not flush medicines down the toilet or down the drain. Find your nearest Everyday Drop-Off location through this website: <https://www.dea.gov/everyday-takeback-day>.

Storage information can be found on the DEP's website: <https://floridadep.gov/waste/permitting-compliance->

HELP PROTECT OUR ENVIRONMENT & OTHER SAFETY TIPS

Drain Disposal Information: Sewer outflows and backups can cause health hazards, damage home interiors, and threaten our environment. A common cause is sewer pipes blocked by grease which enters the sewer lines from household drains. Grease sticks to the inside of the pipes and over time can block the entire pipe. Help solve the grease clogging problem by keeping grease out of the drain in the first place:

- Never pour grease down sink drains or into toilets.
- Scrape grease into a can or trash.
- Put strainers in sink drains to catch food scraps/solids for trash disposal.

Hazardous Waste: Household products such as paints, cleaners, oils, pesticides and even prescription medication can pass through the wastewater treatment system and enter ground water, rivers, and streams.

More information is available at:

<https://www.epa.gov/environmental-topics/chemicals-pesticides-and-toxics-topics>





Quality Water. | Vibrant Communities.

2024 REPORTE ANNUAL DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE TOWN OF PIERSON PWS ID 3641324

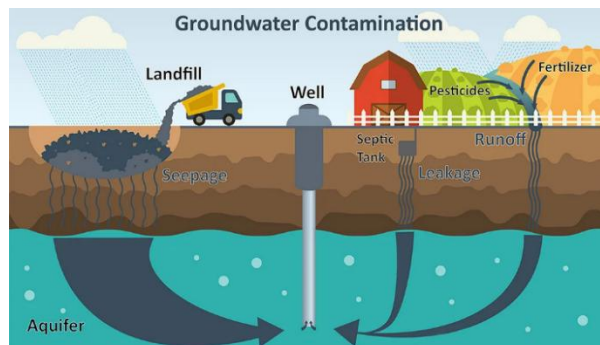
Please be advised that this was created using Google Translate. The author is not responsible for the translator accuracy.
Tenga en cuenta que este texto se creó con Google Translate. El autor no se responsabiliza de la precisión del traductor.

Nos complace presentarles el Informe Anual de Calidad del Agua de este año, también conocido como Informe de Confianza del Consumidor (CCR). En ClearWater Solutions, nuestro objetivo es brindar agua de calidad a los consumidores, a la vez que fomentamos el dinamismo en las comunidades donde servimos. Este informe informa a los consumidores sobre los contaminantes detectados en el agua potable, si los hubiera, y sobre los posibles efectos en la salud. Queremos que comprendan los esfuerzos que realizamos para proteger nuestros recursos hídricos, mejorar continuamente el proceso de tratamiento del agua y lograr el cumplimiento de las normas ambientales, a la vez que seguimos satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes.

El municipio de Pierson monitorea rutinariamente la presencia de contaminantes en el agua potable, de acuerdo con las leyes, normas y reglamentos federales y estatales. Salvo indicación contraria, este informe se basa en los resultados de nuestro período de monitoreo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2024. Los datos obtenidos antes del 1 de enero de 2024 y presentados en este informe corresponden a los períodos de análisis más recientes, realizados de conformidad con las leyes, normas y reglamentos.

Tenga en cuenta que el estado nos permite monitorear algunos contaminantes menos de una vez al año debido a que sus concentraciones no cambian con frecuencia. Algunos de nuestros datos, aunque representativos, tienen más de un año de antigüedad.

Es razonable esperar que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no implica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud. Puede obtener más información sobre los contaminantes y sus posibles efectos en la salud llamando a la Línea Directa de Agua Potable Segura de la EPA al 1-800-426-4791.



Las fuentes de agua potable (agua del grifo y agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. Mientras el agua viaja sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radioactivo y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o actividad humana.

Los contaminantes que pueden estar presentes en las fuentes agua incluyen:

(A) microbios contaminantes, tales como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, las operaciones de ganadería y fauna silvestre.

(B) contaminantes inorgánicos, tales como sales y metales, que pueden ocurrir naturalmente o como resultado de las escorrentías de lluvia, descargas de aguas residuales industriales, producción de petróleo y gases, minería o agricultura.

(C) pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de una variedad de fuentes como la agricultura, escorrentías de lluvia y usos residenciales.

(D) contaminantes químicos orgánicos, incluyendo productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y producción de petróleo y también pueden provenir de gasolineras, escorrentías de lluvia y sistemas sépticos.

(E) contaminantes radioactivos, los cuales pueden estar presentes en el suelo de forma natural, o ser resultado de producción de gas y aceite, o de actividades mineras.

La ciudad de Pierson utiliza dos pozos de agua subterránea activos que extraen agua del acuífero Floridano, una de las fuentes más protegidas del mundo. El agua subterránea se desinfecta mediante un proceso de clorinación para garantizar su seguridad microbiológica (libre de bacterias, virus y protozoos). Luego del tratamiento, el agua se suministra a domicilio a través de tuberías subterráneas.

El Departamento de Protección Ambiental de Florida (FDEP) realizó una Evaluación de Agua de Origen (SWAPP) en 2024 para determinar la susceptibilidad de nuestro suministro de agua a la contaminación. El análisis se realizó para determinar la probabilidad de contaminación del agua proveniente de vertederos, tanques de almacenamiento subterráneos o superficiales, tintorerías y áreas de desecho de aguas residuales.

La declaración SWAPP de 2024 para la ciudad de Pierson indicó dos fuentes con baja a alta susceptibilidad a la contaminación. Para obtener más información sobre la evaluación, visite el sitio web del DEP: <https://prodapps.dep.state.fl.us/swapp/>.

Es importante tener en cuenta que los contaminantes del agua potable no siempre son perjudiciales para la salud. Algunos minerales aportan un bajo valor nutricional y mejoran el sabor del agua potable.

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes del agua potable que la población general. Las personas inmunodeprimidas, como las personas con cáncer que reciben quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunos ancianos y los bebés, pueden tener un riesgo especial de contraer infecciones. Estas personas deben consultar con su profesional de la salud sobre el agua potable.

Las pautas de la EPA/CDC sobre los medios adecuados para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbiológicos están disponibles en la línea directa de agua potable segura de la EPA al 1-800-426-4791.

En la tabla siguiente, encontrará abreviaturas y términos desconocidos. Para ayudarle a entender mejor estos términos, le ofrecemos las siguientes definiciones:

Nivel de acción (AL, por sus siglas en inglés); La concentración de un contaminante que, si se supera, desencadena tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

Nivel Máximo de Contaminante o MCL; Nivel más alto permitido en el agua potable. Los MCLs son establecidos tan cerca como sea posible del MCLG usando la mejor tecnología disponible.

Meta para el Nivel Máximo de Contaminante o MCLG; Nivel máximo en el agua potable bajo el cual no hay riesgos a la salud conocidos o esperados. MCLGs permiten un margen de seguridad.

Nivel Máximo de un desinfectante Residual o MRDL; El nivel más alto de desinfectante en agua potable. Hay pruebas convincentes de que además de un desinfectante es necesaria para el control de contaminantes microbianos.

Meta del Nivel Máximo de un desinfectante residual o MRDLG; El nivel de un desinfectante de agua potable por debajo del cual no hay riesgos a la salud conocidos o esperados. MRDLGs no reflejan los beneficios de la utilización de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

“N/A” No aplica.

“ND” Medio no detectado e indica que la sustancia no fue encontrada por análisis de laboratorio.

Partes por billón (ppb) o microgramos por litro; Unidad de medida que indica una parte por peso de analito por cada billón de partes por peso de agua

Partes por millón (ppm) o miligramos por litro (mg/l); Unidad de medida que indica una parte por peso de analito por cada millón de partes por peso de agua



DESINFECTANTES DE ETAPA 1 Y SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN (SPD) DE ETAPA 2							
Contaminante y unidad de medida	Fechas de muestreo (mes/año)	Violación de MCL S/N	Nivel detectado	Rango de resultados	MCLG o MRDLG	MCLG o MRDLG	Fuente probable de contaminación
Cloro (ppm)	1/2024 – 12/2024	N	1.1	0.8 – 1.4	4	4.0	Aditivo de agua utilizado para el control de microbios
Ácidos haloacéticos totales (HAA5) (ppb)	7/2024	N	22.8	ND - 22.8	N/A	60	Subproducto de la desinfección del agua potable
Trihalometanos totales (TTHM) (ppb)	7/2024	N	50.1	42.5 – 50.1	N/A	80	Subproducto de la desinfección del agua potable

COMPUESTOS INORGÁNICOS							
Contaminante y unidad de medida	Fechas de muestreo (mes/año)	Violación de MCL S/N	Nivel detectado	Rango de resultados	MCLG	MCL	Fuente probable de contaminación
Bario (ppm)	12/2024	N	0.0078	0.0067 – 0.0078	2	2	Eliminación de desechos de excavación; desechos de refinerías de metales; erosión de depósitos naturales
Fluoruro (ppm)	12/2024	N	0.11	N/A	4	4.0	Erosión de depósitos naturales; descarga de fábricas de fertilizantes y de aluminio. Aditivo de agua que promueve dientes fuertes al nivel óptimo de 0.7 ppm
Plomo (punto de entrada) (ppb)	12/2024	N	0.3	ND – 0.3	0	15	Residuos de contaminación provocada por el hombre, como emisiones de automóviles y pintura, tuberías de plomo, carcacas y soldaduras.
Sodio (ppm)	12/2024	N	13.7	12.4 – 13.7	N/A	160	Intrusión de agua salada, lixiviación de suelos

PLOMO Y COBRE (Grifos domésticos)							
Contaminante y unidad de medida	Fechas de muestreo (mes/año)	AL superado S/N	Resultado de percentil 90	Número de sitios de muestreo que exceden AL	MCLG	AL (nivel de acción)	Fuente probable de contaminación
Plomo (agua del grifo) (ppb)	6/2024	N	7.8	0	0	15	Corrosión de los sistemas de la plomería de la casa, erosión de depósitos naturales
Cobre (agua del grifo) (ppm)	6/2024	N	0.51	0	1.3	1.3	Corrosión de los sistemas de plomería del hogar; erosión de depósitos naturales; lixiviación de conservantes en madera.

El plomo puede causar efectos graves de salud para personas de todas edades, especialmente para personas embarazadas, infantes (ambos aquellos alimentados con formula y lactados), y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y piezas utilizados en líneas de servicio y en plomería casera. Town of Pierson es responsable de proveer agua potable de alta calidad, y de remover tubería de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en la plomería dentro de su hogar. Debido a que niveles de plomo pueden variar a través del tiempo, la exposición a plomo es posible incluso cuando sus resultados de muestras en el grifo no detectan plomo en algún momento indicado. Usted puede ayudar a protegerse y a su familia mediante la identificación y la remoción de materiales de plomo dentro de la plomería de su hogar, y tomando medidas para reducir el riesgo a su familia. Usando un filtro, certificado por una entidad acreditado por el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares para reducir el plomo, es efectivo en reducir la exposición a plomo. Siga las instrucciones provistas con el filtro para asegurarse de que se use correctamente. Utilice solo agua fría para tomar, cocinar, y hacer fórmula de bebé. Hervir el agua no remueve el plomo del agua. Antes de utilizar el agua de grifo para tomar, cocinar o a ver fórmula de bebé, enjuague las tuberías durante varios minutos. Puede hacer esto mediante abrir el grifo, tomarse una ducha, lavar una tanda de ropa, o fregar trastes. Si tienes una línea de servicio de plomo, o de hierro galvanizado requiriendo reemplazo, puede ser necesario enjuagar su tubería durante un periodo de tiempo mayor. Si usted tiene inquietudes sobre el plomo en su agua, y desea que su agua sea muestreada, contacte Yvonne Braddock, 386-749-2661. Información sobre el plomo en el agua potable, métodos de monitoreo y pasos que pueda tomar para minimizar la exposición se encuentra en <https://www.epa.gov/safewater/lead>.

LÍNEA DE SERVICIO DE PLOMO

En 2024, el Municipio de Pierson preparó un inventario de líneas de servicio de plomo, según lo exigido por la Agencia de Protección Ambiental (EPA), junto con el Departamento de Protección Ambiental (DEP) y el Departamento de Salud local. Puede obtener información sobre este informe en el Centro Municipal de Pierson.

CONTAMINANTES ORGÁNICOS VOLÁTILES							
Contaminante y unidad de medida	Fechas de muestreo (mes/año)	Violación de MCL S/N	Nivel detectado	Rango de resultados	MCLG	MCL	Fuente probable de contaminación
Diclorometano (ppb)	12/2024	N	0.81	ND – 0.81	0	5	Descargas de fábricas farmacéuticas y químicas
Tolueno (ppm)	12/2024	N	0.0008	ND – 0.0008	1	1	Descargas de fábricas de petróleo

CONTAMINANTES ORGÁNICOS SINTÉTICOS							
Contaminante y unidad de medida	Fechas de muestreo (mes /año)	Violación de MCL S/N	Nivel detectado	Rango de resultados	MCLG	MCL	Fuente probable de contaminación
Dalapón (ppb)	12/2024	N	1.3	ND – 1.3	200	200	Escorrentía del herbicida utilizado en los derechos de paso

VIOLACIONES	
FECHA	
7/2024 8/2024	Debido a una negligencia administrativa de nuestra anterior empresa operativa, no presentamos el informe ni la certificación a tiempo, lo que nos llevó a incumplir los requisitos de monitoreo e informes. Esta infracción no afecta la calidad del agua que reciben nuestros clientes ni representa un riesgo para la salud pública.

En el Municipio de Pierson, queremos que entienda que nos comprometemos a garantizar la calidad de su agua, así como a mejorar continuamente el proceso de tratamiento y proteger nuestros recursos hídricos. Solicitamos a todos nuestros clientes su ayuda para proteger nuestras fuentes de agua, que son el corazón de nuestra comunidad, nuestro estilo de vida y el futuro de nuestros hijos. Si tiene alguna pregunta o inquietud sobre la información proporcionada, no dude en llamar a la oficina de ClearWater Solutions, LLC al 352-390-6555 o asistir a las reuniones regulares del consejo en el Centro Municipal de Pierson, ubicado en 116 W. 1st Avenue, el primer y tercer martes de cada mes a las 6:30 p.m.

ARREGLA EL GRIFO O EL INODORO QUE GOTEA

Las fugas pueden representar, en promedio, un desperdicio de 10,000 galones de agua por hogar al año, lo cual es suficiente para llenar una piscina.

NO DESECHE MEDICAMENTOS NO UTILIZADOS O NO DESEADOS

No tire medicamentos por el inodoro ni por el desagüe. Encuentre su punto de entrega diaria más cercano a través de este sitio web: <https://www.dea.gov/everyday-takeback-day>.

AYUDA A PROTEGER NUESTRO MEDIO AMBIENTE Y OTROS CONSEJOS DE SEGURIDAD

Información sobre la eliminación de desagües: Los desbordamientos y obstrucciones del alcantarillado pueden causar riesgos para la salud, dañar el interior de las viviendas y amenazar el medio ambiente. Una causa común es la obstrucción de las tuberías de alcantarillado por la grasa que entra en las líneas de alcantarillado desde los desagües domésticos. La grasa se adhiere al interior de las tuberías y, con el tiempo, puede obstruirlas por completo. Para solucionar el problema de la obstrucción de la grasa, evite que entre en el desagüe desde el principio:

- Nunca vierta grasa en los desagües del fregadero ni en los inodoros.
- Raspe la grasa en una lata o en la basura.
- Coloque filtros en los desagües del fregadero para recoger los restos de comida y los sólidos para su eliminación.

Residuos peligrosos: Productos domésticos como pinturas, limpiadores, aceites, pesticidas e incluso medicamentos recetados pueden pasar por el sistema de tratamiento de aguas residuales y llegar a las aguas subterráneas, ríos y arroyos.

Más información disponible en:

<https://www.epa.gov/environmental-topics/chemicals-pesticides-and-toxics-topics>