



City of Newport

2024 Water Quality Report

Quality on Tap
(Para español, desplácese hacia abajo.)

The City of Newport is pleased to present this year's Annual Water Quality Report. Last year, as in years past, your tap water met all U.S. Environmental Protection Agency (EPA) and state drinking water health standards. This report is designed to inform you about the quality of water and the services the City delivers every day; our goal is to provide a safe and dependable supply of drinking water. The City makes every effort to continually improve the water treatment process and protect our water resources. This report is a requirement of the 1996 Safe Drinking Water Act and is designed to increase public awareness of drinking water issues and to serve as a method for customers to make informed decisions regarding their drinking water.

Where do we get our water?

The City of Newport has two sources of surface water. They are the Big Creek Reservoir and the Siletz River. Water is used from the Siletz River to supplement supply in the summer. The City works with the Oregon Department of Environmental Quality and Oregon Health Authority to complete a source water assessment which outlines and identifies any significant potential threats; it can be viewed at the Oregon Department of Environmental Quality web site www.deq.state.or.us/wq/dwp/swrpts.asp

Why are there contaminants in my drinking water?

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

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

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: microbial contaminants, such as viruses and bacteria, that may come from sewage treatment plants, septic systems, agricultural livestock operations, and wildlife; inorganic contaminants, such as salts and metals, which can be naturally occurring or result from urban storm water runoff, industrial, or domestic wastewater discharges, oil and gas production, mining, or farming; pesticides and herbicides, which may come from a variety of sources such as agriculture, urban storm water runoff, and residential uses; 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 storm water runoff, and septic systems; and radioactive contaminants, which can be naturally occurring or be the result of oil and gas production and mining activities. In order to ensure that tap water is safe to drink, EPA prescribes regulations that limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. Food and Drug Administration (FDA) regulations establish limits for contaminants in bottled water which must provide the same protection for public health.

Monitoring and reporting of compliance data violations

No Violations.

Spanish (Espanol)

Este informe contiene informacion muy importante sobre la calidad de su agua potable. Por favor lea este informe o comuniqueselo con alguien que pueda traducir la informacion.

Additional information about lead

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

Water Quality Data Table

The table below lists all of the drinking water contaminants that were detected in the drinking water during the calendar year. The presence of contaminants in the water does not necessarily indicate that the water poses a health risk. Unless otherwise noted, the data presented in this table are from testing done in the calendar of the report. The EPA or the State requires us to monitor for certain contaminants less than once per year because the concentrations of these contaminants do not change frequently. Test results can also be reviewed on the OHA website at <https://yourwater.oregon.gov/> Our WS Number is 4100566.

MCLG	MCL	Your Water	Range Low	High	Tested	Violation
------	-----	------------	--------------	------	--------	-----------

(There is convincing evidence that addition of a disinfectant is necessary for control of microbial contaminants.)

Chlorine (as Cl2)	4	4	0.4	1.5	2024	No	Water additive used as disinfection
-------------------	---	---	-----	-----	------	----	-------------------------------------

Stage 2 Disinfection By Products Locational Running Annual Average						
	Haloacetic Acids (HAA5)	Trihalomethanes (TTHM)				
Sample Station	MCL 60 (ppb)	MCL 80 (ppb)	Tested	Violation	Typical Source	
8	10	34	2024	No	By-product of drinking water chlorination	
13	12	45	2024	No	By-product of drinking water chlorination	
10	10	38	2024	No	By-product of drinking water chlorination	
1	8	36	2024	No	By-product of drinking water chlorination	

Microbiological Contaminants						
MCLG	MCL	Your Water	Tested	Violation	Typical Source	
Total Coliform (positive Samples/month)	0	1	0	2024	No	Naturally present in the environment
Turbidity (NTU) 100% of the samples were below the TT value of 1.0			2024	No	Soil runoff	

A value less than 95% constitutes a TT violation

The highest single measurement was 0.125. Any measurement in excess of 5.0 is a violation unless otherwise approved by the state.

MCLG	AL	Inorganic Contaminants			Typical Source	
		# Samples Exceeding AL	Tested	Exceeds AL		
Copper - action level at customer taps (ppm)	1.3	1.3	0	2022	No	Corrosion of household plumbing systems
Lead - action level at customer taps (ppb)	0	15	0	2022	No	Corrosion of household plumbing systems

Unregulated Contaminants						
Entry Point		Average (ppb)	Range (ppb)	Tested	Violation	Typical Source
Cylindrospermospin	Non-Detected			2024	No	Naturally present in source water
Microcystins	Non-Detected			2024	No	Naturally present in source water
PFAS	Non-Detected			2024	No	
Lithium	Non-Detected			2024	No	

Our water system has sampled for a series of unregulated contaminants. Unregulated contaminants are those that don't yet have a drinking water standard set by USEPA. The purpose of monitoring for these contaminants is to help EPA decide whether the contaminants should have a standard. As our customers, you have a right to know that this data is available. If you are interested in examining the results, please contact Steve Stewart at 541-574-5871. This notice is being sent to you by the city of Newport. State water system ID #4100566. Date distributed **May 2024**.

Mandatory Testing

The contaminants we are currently required to monitor for are listed below.

Microbiological Contaminants

Total Coliform Bacteria

Fecal Coliform

Turbidity

Radioactive Contaminants

Gross Alpha

Combined Uranium

Combined Radium

Inorganic Contaminants

Antimony

Arsenic

Barium

Beryllium

Cadmium

Chromium

Cyanide

Fluoride

Mercury (inorganic)

Nickel

Nitrate (as Nitrogen)

Nitrite (as Nitrogen)

Selenium

Sodium

Thallium

Synthetic Organic Contaminants

2, 4-D

2, 4, 5-TP (Silvex)

Atrazine

Benzo(a)Pyrene

BCH-gamma (Lindane)

Carbofuran

Chlordane

Dalapon

Dibromochloropropane

Di(2-ethylhexyl)adipate

Di(2ethylhexyl)phthalate

Dinoseb

Diquat

Endothall

Endrin

Ethylene Dibromide (EDB)

Glyphosate

Heptachlor

Heptachlor Epoxide

Hexachlorobenzene (HCB)

Hexachlorocyclopentadiene

Lasso (Alachlor)

Methoxychlor

Oxamyl (Vydate)

Pentachlorophenol

Picloram

Simazine

Total Polychlorinated Biphenyls

Toxaphene

Synthetic Organic Contaminants (Unregulated)

3-Hydroxycarbofuran

Aldicard

Aldicarb Sulfone

Aldicarb Sulfoxide

Aldrin

Butachlora

Carbaryl

Dicamba

Dieldrin

Methomyl

Metolachlor

Metribuzin

Propachlor

Volatile Organic Contaminants (Unregulated)

1, 1, 1-Trichloroethane

1, 1, 2-Trichloroethane

1, 1-Dichloroethylene

1, 2-Dichloroethylene

1, 2-Dichloroethane

1, 2-Dichloropropane

Benzene

Carbon Tetrachloride

Chlorobenzene

cis-1, 2-Dichloroethylene

Dichloromethane

Ethylbenzene

o-Dichlorobenzene

p-Dichlorobenzene

Styrene

Tetrachloroethylene

Toluene

trans-1, 2-Dichloroethylene

Trichloroethylene

Vinyl Chloride

Xylenes

Volatile Organic Contaminants (Unregulated)

1, 1-Dichloroethane

1, 1-Dichloropropane

1, 1, 1, 2-Tetrachloroethane

1, 1, 2-Tetrachloroethane

1, 2, 3-Trichloropropane

1, 3-Dichloropropene

2, 2-Dichloropropane

Bromobenzene

Bromoform

Bromomethane

Chloroethane

Chloromethane

Dibromomethane

m-Dichlorobenzene

Methyl tert-butyl ether

o-Chlorotoluene

p-Chlorotoluene

Definitions

- **Maximum Contaminant Level or 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 or MCLG:** The level of a contaminant in drinking water below which there is no known or expected risk to human health. MCLGs allow for a margin of safety.
- **Treatment Technique or TT:** Required process intended to reduce the level of a contaminant in drinking water.
- **Action Level or AL:** The concentration of a contaminant which, if exceeded, triggers treatment or other requirements which a water system must follow.
- **PPM:** Parts per million or Milligrams per liter (mg/L)
- **PPB:** Parts per billion or Micrograms per liter (ug/L)
- **ND:** Non-Detected.
- **Turbidity:** Turbidity is a measurement of the cloudiness of the water. The City monitors it because it is a good indicator of the effectiveness of the treatment process.

Turbidity has no health effects. However, turbidity can interfere with the disinfection and provide a medium for micro growth. Turbidity may indicate the presence of disease causing organisms. These organisms include bacteria, viruses and parasites that can cause symptoms such as nausea, cramps, diarrhea and associated headaches.

- **Microbial contaminants**, such as viruses and bacteria, which may come from sewage treatment plants, septic systems, agricultural livestock operations and wildlife.
- **Inorganic contaminants**, such as salts and metals, which can be naturally-occurring or result from urban storm 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, storm water runoff and residential uses.
- **Organic chemical contaminants**, including synthetic and volatile organics, which are by-products of industrial processing and petroleum production, and can also come from gas stations, urban storm water runoff and septic systems.
- **Radioactive contaminants**, which can be naturally-occurring or be the result of oil and gas production and mining activities.

Additional information

If you have questions or would like more information, please contact Steve Stewart, Plant Supervisor at the Water Treatment Facility at 541-574-5871.

Access to the 2024 Consumer Confidence report and previous year's Consumer Confidence reports are available electronically online at: www.newportoregon.gov/dept/pwk/waterquality.asp

Additional information can be obtained from these websites:

1. Environmental Protection Agency: www.epa.gov/safewater/
2. Oregon Health Authority/Drinking Water Services: www.healthoregon.org/dwp
3. Department of Environmental Quality: www.oregon.gov/deq/wq/Pages/default.aspx
4. American Water Works Association: www.awwa.org and www.drinktap.org



Ciudad de Newport

Informe Sobre La Calidad Del Agua

2024

Calidad Del Agua Potable

La ciudad de Newport se complace en presentar el Informe Anual de Calidad del Agua de este año. El año pasado, al igual que en años anteriores, el agua de su llave cumplió todas las normas sanitarias sobre agua potable de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) y del estado. Este informe está diseñado para informarle sobre la calidad del agua y los servicios que la Ciudad ofrece cada día; nuestro objetivo es proporcionar un suministro seguro y fiable de agua potable. La Ciudad hace todo lo posible por mejorar continuamente el proceso de tratamiento del agua y proteger nuestros recursos hídricos. Este informe es un requisito de la Ley de Agua Potable Segura de 1996 y está diseñado para aumentar la conciencia pública sobre los problemas del agua potable y para servir como un método para que los clientes tomen decisiones informadas con respecto a su agua potable.

¿De dónde obtenemos el agua?

La ciudad de Newport tiene dos fuentes de agua superficial. Se trata del embalse de Big Creek y del Río Siletz. El agua del Río Siletz se utiliza para complementar el suministro en verano. La ciudad colabora con el Departamento de Calidad Medioambiental de Oregón y la Autoridad Sanitaria de Oregón para llevar a cabo una evaluación de las fuentes de agua en la que se describen e identifican las posibles amenazas significativas; puede consultarse en la página web del Departamento de Calidad Medioambiental de Oregón.

www.deq.state.or.us/wq/dwp/swrpts.asp

¿Por qué hay contaminantes en mi agua potable?

Es razonable esperar que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud. Puede obtener más información sobre los contaminantes y sus posibles efectos sobre la salud llamando a la Línea Directa sobre agua potable de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA) (800-426-4791).

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes del agua potable que la población en general. Las personas inmunodeprimidas, como los enfermos de cáncer sometidos a quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunos ancianos y los bebés pueden correr un riesgo particularmente elevado de contraer infecciones. Estas personas deben pedir consejo sobre el agua potable a sus proveedores de atención de salud. Las guías de la EPA/CDC sobre los medios adecuados para reducir el riesgo de infección por Cryptosporidium y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Línea Directa de Agua Potable Segura (800-426-4791).

Las fuentes de agua para beber (tanto agua potable como embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja por la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana: contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden proceder de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones ganaderas agrícolas y fauna salvaje; contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ser de origen natural o resultar de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura; Contaminantes químicos orgánicos, incluidos los productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y de la producción de petróleo, y que también pueden proceder de gasolineras, escorrentías de aguas pluviales urbanas y sistemas sépticos; y contaminantes radiactivos, que pueden aparecer de forma natural o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y de actividades mineras. Para garantizar que el agua potable sea apta para el consumo, la EPA establece normas que limitan la cantidad de determinados contaminantes en el agua suministrada por los sistemas públicos de abastecimiento de agua. La normativa de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) establece los límites de contaminantes en el agua embotellada, que debe ofrecer la misma protección para la salud pública.

Monitorización y reporte de las violaciones de los datos de cumplimiento

Sin infracciones.

Spanish (Espanol)

Este informe contiene información muy importante sobre la calidad de su agua potable. Por favor lea este informe o comuníquese con alguien que pueda traducir la información.

Información adicional sobre el plomo

Si están presentes, los niveles elevados de plomo pueden causar graves problemas de salud, especialmente para las mujeres embarazadas y los niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con las líneas de servicio y la plomería del hogar. La ciudad de Newport es responsable de suministrar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería de los hogares. Si el agua ha estado en el mismo sitio durante varias horas, puede minimizar la posibilidad de exposición al plomo abriendo la llave entre 30 segundos y 2 minutos antes de utilizar el agua para beber o cocinar. Si le preocupa la presencia de plomo en el agua, le recomendamos que la analice. Puede obtener información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de análisis y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición en la línea directa de Agua Potable Segura o en <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

Tabla de Datos Sobre la Calidad del Agua

La tabla siguiente enumera todos los contaminantes del agua potable que se detectaron en el agua potable durante el año civil. La presencia de contaminantes en el agua no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud. A menos que se indique lo contrario, los datos presentados en esta tabla proceden de las pruebas realizadas en el calendario del informe. La EPA o el Estado nos obligan a monitorear ciertos contaminantes menos de una vez al año porque las concentraciones de estos contaminantes no cambian con frecuencia. Los resultados de las pruebas también pueden consultarse en el sitio web de la OHA en <https://yourwater.oregon.gov/>. Nuestro número WS es 4100566.

	MCLG	MCL TT	Su Aqua	Rango Bajo	Rango Alto	Examinado	Infracción
Cloro (de Cl2)	4	4		0.4	1.5	2024	No Aditivo de agua utilizado como desinfectante

(Existen pruebas convincentes de que es necesario añadir un desinfectante para controlar los contaminantes microbianos.)

Subproductos de la Desinfección de la Fase 2 Promedio Anual Acumulativo Por Ubicación

Estación de muestra	Ácidos haloacéticos (HAA5)	MCL 60 (ppb)	MCL 80 (ppb)	Trihalometanos (TTHM)	Examinado	Infracción	Fuente Típica
8	10		34	2024	No	Subproducto de la cloración del agua potable	
13	12		45	2024	No	Subproducto de la cloración del agua potable	
10	10		38	2024	No	Subproducto de la cloración del agua potable	
1	8		36	2024	No	Subproducto de la cloración del agua potable	

MCLG	MCL	Contaminantes microbiológicos			Examinado	Infracción	Fuente Típica
		Su Agua	Examinado	Infracción			

Coliforme (positivo Muestras/mes)	Total	0	1	0	2024	No	Presencia natural en el medio ambiente
Turbidez (NTU)	100% de las muestras por debajo del valor TT de 1.0			2024	No	Escorrentía del suelo	
Un valor inferior al 95% constituye una violación del TT							
La medición más alta fue de 0,081. Cualquier medición superior a 5,0 constituye una infracción, a menos que el Estado apruebe lo contrario.							

MCLG	AL	Contaminantes Inorgánicos			Excede AL	Fuente Típica
		# Muestras	Excede AL	Examinado		
Cobre - nivel de actuación en los llaves de los clientes (ppm)	1.3	1.3	0	2022	No	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos
Plomo - nivel de acción en llaves de los clientes (ppb)	0	15	0	2022	No	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos

Punto de Entrada	Contaminantes Inorgánicos				
	Promedio (ppb)	Rango (ppb)	Examinado	Infracción	Fuente Típica
Cylindrospermopsin	No detectado		2024	No	Presente de forma natural en el agua de origen
Microcistinas	No detectado		2024	No	Presente de forma natural en el agua de origen
PFAS	No detectado		2024	No	
Litio	No detectado		2024	No	

Nuestro sistema de agua ha tomado muestras de una serie de contaminantes no regulados. Los contaminantes no regulados son aquellos que aún no tienen un estándar de agua potable establecido por la USEPA. El propósito del monitoreo de estos contaminantes es ayudar a la EPA a decidir si los contaminantes deben tener un estándar. Como clientes nuestros, tienen derecho a saber que estos datos están disponibles. Si está interesado en examinar los resultados, póngase en contacto con Steve Stewart en el 541-574-5871. Este aviso es enviado a usted por la ciudad de Newport. ID del sistema de agua del estado #4100566. Fecha de distribución Mayo 2024.

Pruebas Obligatorias

A continuación se enumeran los contaminantes que debemos controlar en la actualidad.

Contaminantes microbiológicos	Contaminantes orgánicos	Contaminantes orgánicos
Bacterias coliformes totales	Nitrito (como nitrógeno)	Dibromuro de etileno (EDB)
Coliformes fecales	Sodio	Glifosato
Turbidez	Talio	Heptacloro
Contaminantes Radiactivos	Contaminantes sintéticos	sintéticos (no regulados)
Alfa bruto	2, 4-D	Epóxido de heptacloro
Uranio combinado	2, 4, 5-TP (Silvex)	Hex Clorobenceno (HCB)
Radio combinado	Atrazina	Hexaclorociclopentadieno
Contaminantes inorgánicos	Benzo(a)Pireno	Lasso (alacloro)
Antimonio	BHC-gama (Lindano)	Metoxicloro
Arsénico	Carbofurano	Oxamilo (Vydate)
Bario	Clordano	Pentaclorofenol
Berilio	Dalapon	Picloram
Cadmio	Dibromocloropropano	Simazina
Cromo	Di(2-etilhexil)adipato	Bifenilos policlorados totales
Cianuro	Di(2-etilhexil)ftalato	Toxafeno
Fluoruro	Dinoseb	Contaminantes orgánicos
Mercurio (inorgánico)	Diquat	sintéticos (no regulados)
Níquel	Endotal	3-hidroxi carbofurano
Nitrato (como nitrógeno)	Endrin	Aldicarb
		Aldicarb sulfona
		Aldicarb sulfóxido

Idrina	bencenos	1, 1-Dicloroetano
Butaclora	Tetracloruros de carbono	1, 1-Dicloropropano
Carbaril	clorobencenos	1, 1, 1, 2-Tetraclorometano
Dicamba	cis-1, 2-dicloro etilenos	1, 1, 2, 2-Tetraclorometano
Dieldrina	clorometanos	1, 2, 3-Tricloropropano
Metomilo	metilbencenos	1, 3-Dicloropropano
Metolacloro	o-diclorobencenos	1, 3-Dicloropropeno
Metribuzin	p-diclorobencenos	2, 2-Dicloropropano
Propacloro	estirenos	Bromobenceno
Contaminantes volátiles	orgánicos	Bromoformo
1, 1, 1-Tricloroetano	tetracloro etilenos	Bromometano
1, 1, 2-tricloroetano	tolueno	Cloroetano
1, 1-dicloro etilenos	trans-1, 2-dicloro etilenos	Clorometano
1, 2, 4-triclorobencenos	tricloroetil enos	Dibromoetano
1, 2-dichloroethane	Cloruro de vinilo	m-Diclorobenceno
1, 2-dichloropropane	xilenos	Metil tert-butil éter ether
		o-Clorotolueno
		p-Clorotolueno
	Contaminantes volátiles (no regulados)	

Definiciones

- **Nivel Máximo de Contaminante o MCL:** El nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable. Los MCL se fijan lo más cerca posible de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.
- **Objetivo de Nivel Máximo de Contaminante o MCLG:** El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o esperado para la salud humana. Los MCLG permiten un margen de seguridad.
- **Técnica de Tratamiento o TT:** Proceso necesario destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.
- **Nivel de Acción o NA:** La concentración de un contaminante que, si se excede, desencadena el tratamiento u otros requisitos que un sistema de agua debe seguir..
- **PPM:** Partes por millón o miligramos por litro (mg/L)
- **PPB:** Partes por billón o microgramos por litro (ug/L)
- **ND:** No Detectado.
- **Turbidez:** La turbidez es una medida de la nubosidad del agua. El Ayuntamiento la monitorea porque es un buen indicador de la eficacia del proceso de tratamiento.

La turbidez no tiene efectos sobre la salud. Sin embargo, la turbidez puede interferir con la desinfección y proporcionar un medio para el crecimiento de microorganismos. La turbidez puede indicar la presencia de organismos causantes de enfermedades. Estos organismos incluyen bacterias, virus y parásitos que pueden causar síntomas como náuseas, calambres, diarrea y dolores de cabeza asociados.

- **Contaminantes microbianos,** como virus y bacterias, que pueden proceder de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, establecimientos agrícolas ganaderos y fauna salvaje.
- **Contaminantes inorgánicos,** como sales y metales, que pueden aparecer de forma natural o proceder de la escorrentía pluvial urbana, los vertidos de aguas residuales industriales o domésticas, la producción de petróleo y gas, la minería o la agricultura.
- **Pesticidas y herbicidas,** que pueden proceder de diversas fuentes, como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales y los usos residenciales.

- **Contaminantes químicos orgánicos**, incluidos los orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de la transformación industrial y la producción de petróleo, y también pueden proceder de gasolineras, escorrentías de aguas pluviales urbanas y sistemas sépticos.
- **Contaminantes radiactivos**, que pueden aparecer de forma natural o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y de las actividades mineras.

Información complementaria

Si tiene alguna pregunta o desea más información, póngase en contacto con Steve Stewart, Supervisor de la Planta de Tratamiento de Agua, llamando al 541-574-5871.

El acceso al informe de Confianza del Consumidor 2023 y a los informes de Confianza del Consumidor de años anteriores está disponible electrónicamente en línea en: www.newportoregon.gov/dept/pwk/waterquality.asp

Puede obtener más información en estos sitios web:

- Agencia de Protección Ambiental: www.epa.gov/safewater/
- Autoridad Sanitaria de Oregón/Servicios de Agua Potable: www.healthoregon.org/dwp
- Departamento de Calidad Medioambiental: www.oregon.gov/deq/wq/Pages/default.aspx
- Asociación Americana de Obras de Agua: www.awwa.org y www.drinktap.org