

ORANGE COUNTY UTILITIES

INFORME DEL AGUA POTABLE 2025



Informe Anual de Agua Potable del Condado de Orange

El Departamento de Servicios Públicos del Condado de Orange se complace en presentar el Informe de Agua Potable 2025. Este informe no solo comparte nuestros datos sobre la calidad del agua sino que también destaca cómo trabajamos para proteger nuestro suministro de agua y el medio ambiente. Nos complace compartir con ustedes nuestras iniciativas para cumplir con la regulación sobre plomo y cobre, la importancia del control de las conexiones cruzadas, dónde encontrar la información más reciente sobre las recomendaciones de hervir el agua y mucho más.

El agua que se distribuye a los hogares y negocios de nuestros clientes es monitoreada regularmente por operadores certificados por el estado y analizada por nuestro personal de laboratorio para garantizar el cumplimiento de las normas estatales y federales de agua potable, proporcionando así agua de la más alta calidad. Nuestro compromiso con la calidad del agua se refleja en los más de 260,000 análisis realizados durante 2025, una cantidad muy superior a la requerida. Monitoreamos más de 150 sustancias en el suministro de agua potable. Nuestros sistemas de agua se monitorean en diferentes ciclos, desde mensuales hasta trimestrales, de acuerdo con las leyes, normas y regulaciones estatales y federales. Salvo donde se indique lo contrario, este informe se basa en los resultados de nuestro monitoreo durante el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2025.

La información sobre la calidad del agua de este informe está organizada por áreas de servicio e identificada por el número del Sistema Público de Agua (PWS) correspondiente. Utilice el mapa para determinar su área de servicio y luego acceda a los datos de calidad del agua asociados.

En los Servicios Públicos del Condado de Orange, nos comprometemos a mantenerlo informado, seguro y confiado sobre la calidad de su agua. ¡Gracias por confiar en nosotros para servirle a usted y a su familia!

Para solicitar una copia impresa de este informe, contáctenos al 407-254-9850.

Si necesita ayuda con la accesibilidad a la web, llame al 311.

Para más información, por favor llame al Departamento de Servicios Públicos del Condado de Orange y pida hablar con un representante en español. El número de teléfono es 407-254-9850 (seleccione la opción 9, luego la opción 1).

www.ocfl.net • Water.Division@ocfl.net

Las regulaciones federales decretan la publicación de este documento bajo el decreto de ley 40CFR, Parte 141, Subparte O y las regulaciones estatales 62-550 y 62-555.

Indice

Información

Mensaje del Alcalde	4
Participación de la Comunidad	4
Su Empresa de Agua	5
Su Fuente de Suministro de Agua	5
Abreviaturas de Datos de Calidad del Agua	5
Regulaciones Federales	6
Nuestro Compromiso con el Agua Sin Plomo	7
Regulaciones Estatales	8
Diagramas de Flujo de Tratamiento de Agua	9
Áreas de Servicio	10
Control de Conexiones Cruzadas	21
Recursos y Actualizaciones Importantes	22
Consejos para la Conservación del Agua	23

Datos de la Calidad del Agua por Área de Servicio

Sistema Regional de Agua del Este - PWS 3484132	11
Sistema Regional de Agua del Sur - PWS 3484119	12
Sistema Regional de Agua del Oeste - PWS 3481546	13
Daetwyler Shores - PWS 3480265	14
Flamingo Crossing - PWS 3484437	15
Lake John Shores - PWS 3480700	16
Magnolia Woods - PWS 3480792	17
Northeast Resort - PWS 3484422	18
One Golden Oak - PWS 3484434	19
Partlow Acres - PWS 3481547	20



Jerry L. Demings
Alcalde

Nicole H. Wilson
Comisionada del Distrito 1

Vacante
Comisionado del Distrito 2

Mayra Uribe
Comisionada del Distrito 3

Maribel Gomez Cordero
Comisionada del Distrito 4

Kelly Martinez Semrad
Comisionada del Distrito 5

Michael "Mike" Scott
Comisionado del Distrito 6

Mensaje del Alcalde

Estimado cliente:

Es un placer presentar el Informe Anual de Agua Potable del Departamento de Servicios Públicos del Condado de Orange para 2025.

Aunque el enfoque principal del Informe Anual de Agua Potable 2025 son los resultados de las pruebas de calidad del agua, también es un documento completo que ofrece información esencial sobre la calidad del agua que orgullosamente producimos y entregamos a los hogares y negocios de nuestra comunidad. El informe también destaca información sobre nuestra fuente de agua subterránea, los procesos de tratamiento e información útil sobre iniciativas y programas de agua actuales y nuevos.

Este informe es una de las formas en que seguimos ofreciendo oportunidades educativas para que la comunidad aprenda más sobre su fuente de agua y cómo podemos conservar este valioso recurso. Los datos de este informe han sido recopilados y presentados en cumplimiento de las normativas establecidas por el Departamento de Protección Ambiental de Florida y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. Me enorgullece informar que el agua suministrada por el Departamento de Servicios Públicos del Condado de Orange cumple o supera consistentemente los estándares establecidos por estas agencias.

Servicios Públicos del Condado de Orange está comprometido a garantizar que nuestra creciente comunidad tenga acceso a agua potable fiable y segura, al tiempo que promueve la resiliencia para las futuras generaciones. En nombre de los más de 1.5 millones de personas que llaman hogar al condado de Orange, gracias por tomarse el tiempo de leer esta información tan importante.

Atentamente,

Jerry L. Demings
Alcalde del Condado de Orange

Participación de la Comunidad

Los Servicios Públicos del Condado de Orange es un departamento del Gobierno del Condado de Orange y es administrada por la Junta de Comisionados del Condado de Orange. Si desea saber más sobre el Gobierno del Condado de Orange, por favor asista a cualquiera de las reuniones programadas de la Junta de Comisionados del Condado de Orange. La junta se reúne la mayoría de los martes, a partir de las 9:00 a.m. Las reuniones se celebran en las instalaciones de la Comisión ubicadas en el primer piso del Centro Administrativo del Condado de Orange en 201 S. Rosalind Avenue, Orlando y están abiertas al público. Para acceder al orden del día o para ver en la web una reunión de la Comisión, vaya a la página de Internet del Condado de www.ocfl.net.

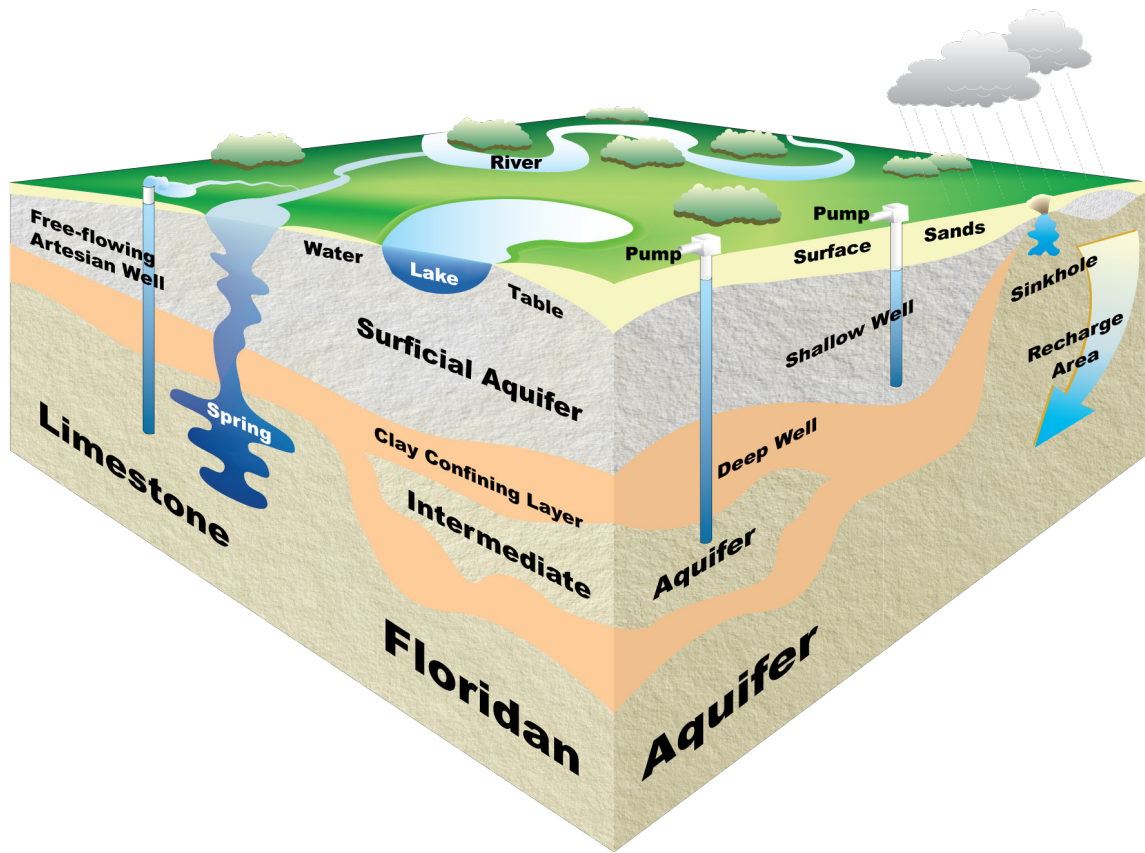
De acuerdo con la ley de americanos con discapacidades (ADA), si una persona discapacitada como estipulada por la ley de ADA necesita acomodo especial para participar en estas reuniones, dicha persona debiera ponerse en contacto con la División de Comunicaciones del Condado de Orange al llamar al 407-836-5631 con un mínimo de dos (2) días laborables de antelación a la celebración de la reunión.

Su Empresa de Agua

El sistema de agua de los Servicios Públicos del Condado de Orange continúa brindando un servicio confiable a un número creciente de clientes en el Condado de Orange. En 2025, brindamos servicio de agua de calidad a más de 174,300 cuentas, brindando agua limpia y segura a más de 610,000 personas. Produjimos 26 mil millones de galones de agua en nuestras cuatro plantas de agua regionales y ocho instalaciones remotas, que se distribuyeron a través de 2,047 millas de tuberías principales en toda el área de servicio de 474 millas cuadradas.

Su Fuente de Suministro de Agua

Por debajo del Condado de Orange se halla un embalse de agua fresca que se conoce como el Acuífero Floridano. El agua subterránea de este acuífero consistentemente demuestra ser de alta calidad y se utiliza como fuente de agua potable para nuestra sistema y otros sistemas en esta área. Se alimenta principalmente del agua pluvial que se filtra por cientos de pies de arena y roca en el proceso natural de filtración. Debido a su alta calidad, el agua subterránea que utilizamos no requiere tratamiento extenso o un tratamiento más allá de la desinfección y aireación para remover el sulfuro de hidrógeno que se encuentra de modo natural en ambiente.



Abreviaturas de Datos de Calidad del Agua

AL - Nivel de Acción es la concentración de un contaminante que, si se excede, inicia tratamiento o otros requisitos que un sistema de agua debe seguir.

MCL - Nivel Máximo de Contaminante es el nivel más alto de un contaminante que es permitido en el agua potable. MCLs se establecen en la proximidad más cercana posible a los MCLGs usando la mejor tecnología disponible para el tratamiento.

MCLG - Meta de Nivel Máximo de Contaminante es el nivel de un contaminante en el agua potable inferior al cual no se conoce ni se espera que haya riesgo a la salud. MCLGs permiten un margen de seguridad.

MFL - Millones de Fibras por Litro mide la presencia de fibras de asbestos que superan los 10 micrómetros.

MRDL - Nivel Máximo de Desinfectante Residual. El nivel más alto de desinfectante permitido en el agua potable. Existen pruebas convincentes de que añadir un desinfectante es necesario para controlar los contaminantes microbianos.

MRDLG - Meta de Nivel Máximo de Desinfectante Residual. El nivel de desinfectante en el agua potable inferior al cual no se conoce ni se espera que haya riesgo a la salud. MRDLGs no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

NA - No se aplica.

ND - No detectado e indica que la sustancia no se detectó en los análisis de laboratorio.

pCi/L - Picocuries por Litro - Medida de la radioactividad en el agua.

ppb - Partes por Billón o microgramos por litro - una parte por peso de la sustancia a 1 billón de partes por peso de la muestra de agua.

ppm - Partes por Millón o miligramos por litro - una parte por peso de la sustancia a 1 millón de partes por peso de la muestra de agua.

PWS - Sistema Público de Agua.

Regulaciones Federales



Agua Potable Saludable

Para garantizar que el agua del grifo sea saludable para consumo, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) establece regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua suministrada por los sistemas públicos de agua. Las regulaciones de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada, que deben brindar la misma protección para la salud pública.

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

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua circula por la superficie terrestre o a través del suelo, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede absorber sustancias derivadas de la presencia de animales o de la actividad humana.

Los contaminantes que pueden estar presentes en el agua de origen incluyen:

- Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, explotaciones agrícolas y ganaderas, y fauna silvestre.

- Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden estar presentes de forma natural o provenir de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, vertidos de aguas residuales industriales o domésticas, la producción de petróleo y gas, la minería o la agricultura.
- Pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de diversas fuentes, como la agricultura, la escorrentía pluvial urbana y el uso residencial.
- Contaminantes químicos orgánicos, incluyendo sustancias químicas orgánicas sintéticas y volátiles, que son subproductos de los procesos industriales y la producción de petróleo, y que también pueden provenir de gasolineras, la escorrentía pluvial urbana y los sistemas sépticos.
- Contaminantes radiactivos, que pueden estar presentes de forma natural o ser resultado de la producción de petróleo y gas y de las actividades mineras.

Regulaciones sobre Plomo y Cobre

La Regulación sobre Plomo y Cobre de la EPA, emitida originalmente en 1991, exige que las empresas de servicios públicos monitoreen el plomo y el cobre en el agua del grifo. Llevamos años informando estos niveles en nuestro Informe Anual de Agua Potable. Sin embargo, la Revisión de la Regulación sobre Plomo y Cobre (diciembre de 2021) y las Mejoras a la Regulación sobre Plomo y Cobre (octubre de 2024) exigen que los sistemas públicos de agua de todo el país adopten medidas adicionales para garantizar que el agua potable sea segura y libre de plomo.

Servicios Públicos del Condado de Orange ha completado el inventario de las tuberías de servicio conforme a los requisitos federales y estatales. Todas las tuberías de servicio de nuestra red están clasificadas como libres de plomo. Puede consultar estos datos utilizando nuestra herramienta interactiva en línea en ocfl.net/LeadandCopper.

Los datos completos de muestreo sobre los niveles de plomo en el agua del grifo están disponibles para su revisión. Para obtener información sobre estos datos o para realizar pruebas adicionales, llame al Laboratorio de Servicios Públicos del Condado de Orange al 407-254-9550.

Visite epa.gov/lead o comuníquese con su proveedor de atención médica para obtener más información sobre cómo reducir la exposición al plomo en su hogar y los efectos del plomo en la salud.

*Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes del agua potable que la población general. Las personas inmunocomprometidas, 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 inmune, algunos ancianos o infantes, pueden tener un riesgo especial de contraer infecciones. Estas personas deben consultar con su profesional de la salud acerca del consumo de agua potable y su salud. Las directrices de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU./Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades sobre las medidas adecuadas para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbiológicos están disponibles en la Línea Directa de Agua Potable Segura: 800-426-4791.*

Plomo

El plomo puede causar graves efectos en la salud de personas de todas las edades, especialmente en mujeres embarazadas, infantes (tanto lactantes como de fórmula) y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y piezas utilizadas en las líneas de servicio y en la plomería del hogar. Servicios Públicos del Condado de Orange es responsable de suministrar agua potable de alta calidad y de retirar las tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en la plomería de su hogar. Dado que los niveles de plomo pueden variar con el tiempo, la exposición al plomo es posible incluso si los resultados de la muestra de agua del grifo no detectan plomo en un momento dado.

Puede ayudar a protegerse y proteger a su familia identificando y eliminando los materiales con plomo en las tuberías de su hogar y tomando medidas para reducir el riesgo. Usar un filtro, certificado por un certificador acreditado por el Instituto Nacional de Estándares Americanos (ANSI) para reducir el plomo, es eficaz

para reducir la exposición al plomo. Siga las instrucciones del filtro para garantizar su uso correcto. Use solo agua fría para beber, cocinar y preparar fórmula para bebés.

Hervir el agua no elimina el plomo del agua. Antes de usar agua del grifo para beber, cocinar o preparar fórmula para bebés, enjuague las tuberías durante varios minutos. Puede hacerlo abriendo el grifo, duchándose, lavando la ropa o lavando los platos. Si tiene una línea de servicio de plomo o galvanizada que requiere reemplazo, es posible que deba enjuagar las tuberías durante un período más prolongado. Si le preocupa la presencia de plomo en el agua y desea analizarla, comuníquese con el Laboratorio de Servicios Públicos del Condado de Orange al 407-254-9550 o escriba a OCUDLab@ocfl.net. Puede encontrar información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de análisis y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición en epa.gov/safewater/lead.

Nuestro Compromiso con el Agua Sin Plomo

El Departamento de Servicios Públicos se dedica a suministrar agua potable que cumple o supera las regulaciones estatales y federales. Como parte de este compromiso, realizamos un inventario de cada línea de servicio de agua en nuestro sistema de distribución para identificar el material. Una línea de servicio es la tubería que conecta la tubería principal con la plomería de una casa o edificio. Cuando alguna parte de esa tubería está hecha de plomo, se denomina línea de servicio de plomo.

El objetivo del inventario de líneas de servicio es encontrar y reemplazar cualquier línea de servicio de plomo. Nuestro inventario no encontró ninguna tubería de plomo en nuestro sistema, y se confirma que Servicios Públicos del Condado de Orange es una empresa de servicios públicos sin plomo.

Además del inventario de las líneas de servicio, comenzaremos a tomar muestras y realizar análisis para detectar plomo en el

agua potable en escuelas primarias públicas y privadas, así como en guarderías con licencia estatal, construidas antes de 2014. Las escuelas construidas después del 1 de enero de 2014 están exentas de realizar análisis, ya que solo se pueden usar materiales sin plomo para las tuberías en las nuevas construcciones. Trabajaremos estrechamente con todas las escuelas públicas y privadas de nuestra área de servicio, incluyendo los grados de primaria (de kínder a quinto grado), para completar los análisis antes de la fecha límite de octubre de 2032. Aunque no es obligatorio que se sometan a pruebas las escuelas intermedias y secundarias, aquellas construidas antes de 2014 pueden solicitar que se realicen dichas pruebas.

Su confianza nos importa y estamos aquí para mantenerlo informado en cada paso del proceso. Para obtener más información sobre nuestro programa o consultar el material de la línea de servicio a su domicilio, visite ocfl.net/LeadandCopper.



Regulaciones Estatales

Programa de Evaluación y Protección de Fuentes de Agua

El Programa de Evaluación y Protección de Fuentes de Agua (SWAPP) fue iniciado por el Departamento de Protección Ambiental de Florida (FDEP) en 2004 y se actualiza anualmente. Su objetivo es identificar posibles fuentes de contaminación en las proximidades de los pozos operados por los Servicios Públicos del Condado de Orange.

En 2025, el FDEP realizó una evaluación del agua de origen en nuestros sistemas. Es importante tener en cuenta que los resultados de la evaluación, que se muestran a continuación, no reflejan la calidad de nuestra agua tratada, sino una clasificación de susceptibilidad a la contaminación según las directrices del SWAPP.

Los datos del informe del SWAPP están disponibles en prodapps.dep.state.fl.us/swapp/. Puede consultarlos siguiendo estos pasos:

1. Seleccione **Buscar por nombre o número de PWS**.
2. En la casilla titulada **Buscar por PWS ID #**, ingrese el número del Sistema Público de Agua (PWS) que aparece a continuación.
3. Haga clic en **Ir** y seleccione el año.

Los datos mostrarán el número único de posibles fuentes de contaminación y el nivel de susceptibilidad, ambos determinados por el FDEP.

Sistema Regional de Agua del Este - PWS 3484132

En este sistema se identificaron cuatro fuentes únicas de posible contaminación con un nivel de susceptibilidad bajo a moderado.

Sistema Regional de Agua del Sur - PWS 3484119

En este sistema se identificaron dieciocho fuentes únicas de posible contaminación con un nivel de susceptibilidad bajo a alto.

Sistema Regional de Agua del Oeste - PWS 3481546

En este sistema se identificaron dieciséis fuentes únicas de posible contaminación con un nivel de susceptibilidad bajo a alto.

Daetwyler Shores - PWS 3480962 (agua adquirida mediante compra a la Comisión de Servicios Públicos de Orlando*)

En este sistema se identificaron cincuenta y cuatro fuentes únicas de posible contaminación con un nivel de susceptibilidad bajo a alto.

Flamingo Crossing - PWS 3484093 (agua adquirida mediante compra al Distrito de Supervisión Turística de Florida Central*)

En este sistema se identificaron diez fuentes únicas de posible contaminación con un nivel bajo de susceptibilidad.

Lake John Shores - PWS 3480700

En este sistema se identificaron dos fuentes únicas de posible contaminación con un nivel de susceptibilidad bajo a moderado.

Magnolia Woods - PWS 3481481 (agua adquirida mediante compra a la Ciudad de Winter Garden*)

En este sistema se identificaron dieciocho fuentes únicas de posible contaminación con un nivel de susceptibilidad bajo a alto.

Northeast Resort - PWS 3484093 (agua adquirida mediante compra al Distrito de Supervisión Turística de Florida Central*)

En este sistema se identificaron diez fuentes únicas de posible contaminación con un nivel bajo de susceptibilidad.

One Golden Oak - PWS 3484093 (agua adquirida mediante compra al Distrito de Supervisión Turística de Florida Central*)

En este sistema se identificaron diez fuentes únicas de posible contaminación con un nivel bajo de susceptibilidad.

Partlow Acres - PWS 3481481 (agua adquirida mediante compra a la Ciudad de Winter Garden*)

En este sistema se identificaron dieciocho fuentes únicas de posible contaminación con un nivel bajo de susceptibilidad.

**El número PWS necesario para acceder a los datos de SWAPP es el número PWS del proveedor del agua comprada. Este es diferente del número PWS asignado a los Servicios Públicos del Condado de Orange, que aparecen en nuestras páginas de Datos de Calidad del Agua.*

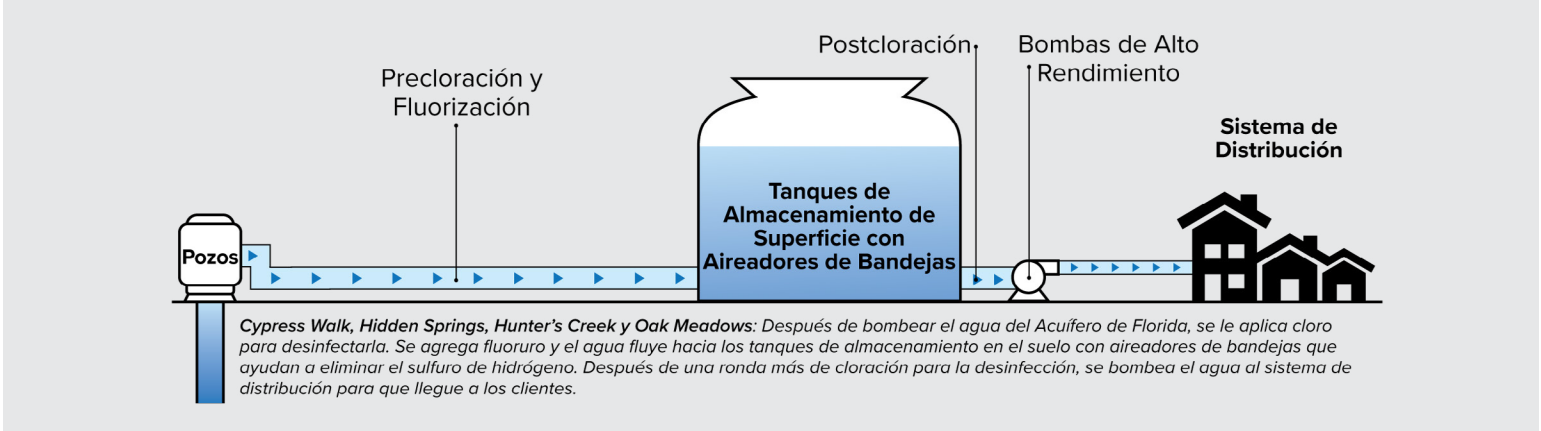
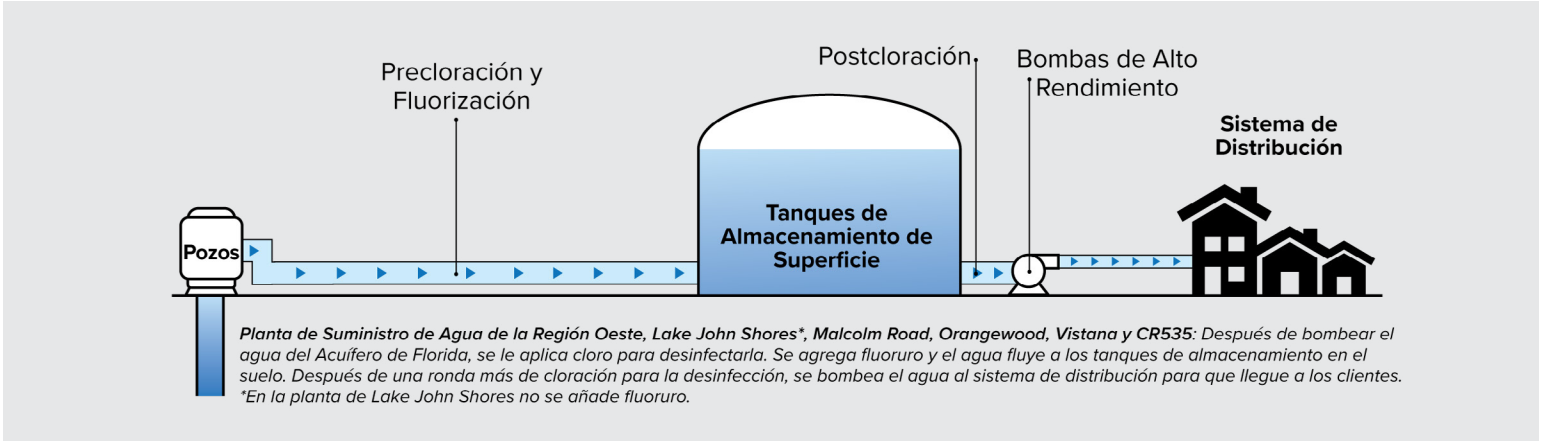
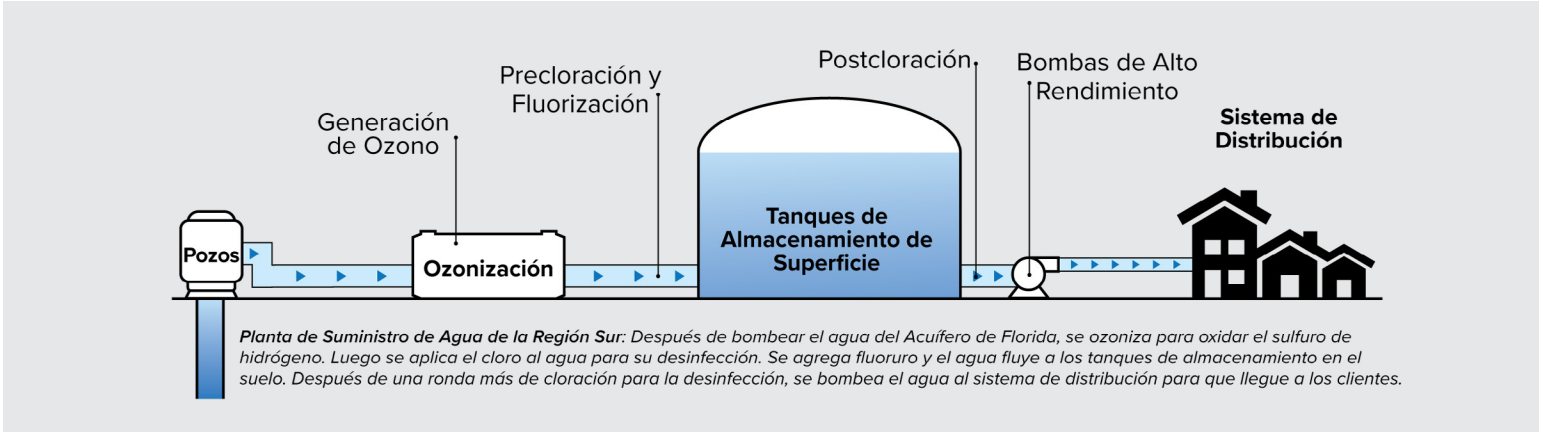
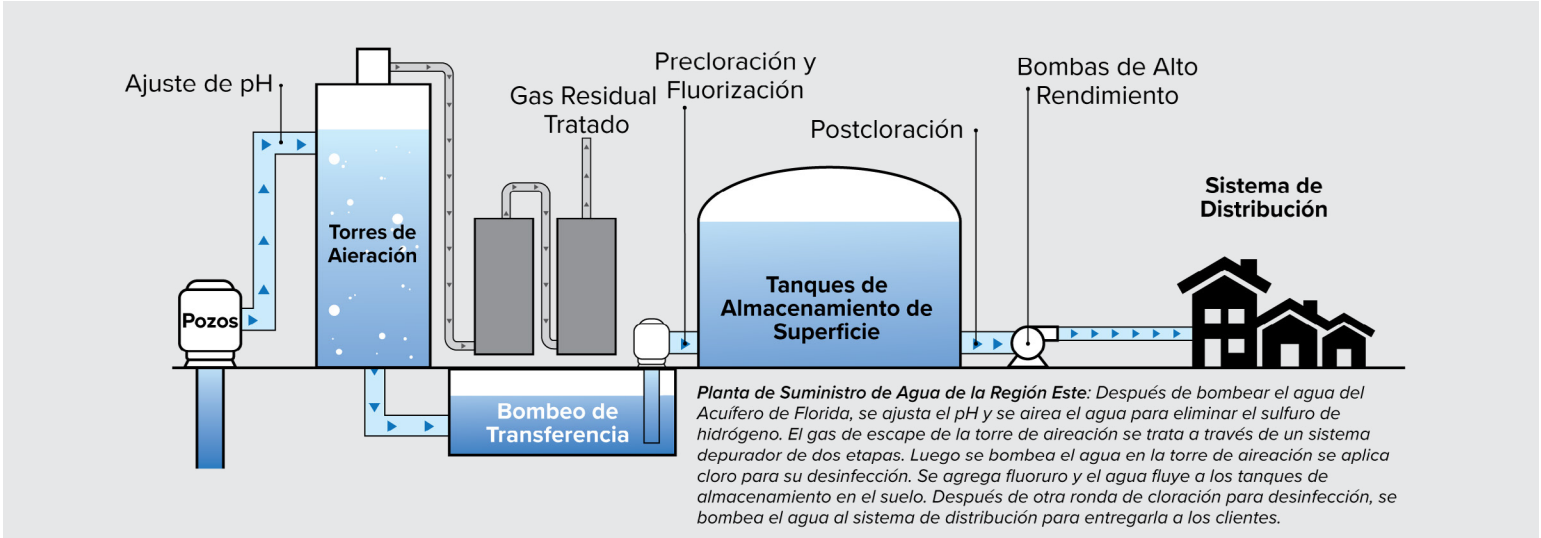


Fluoruro

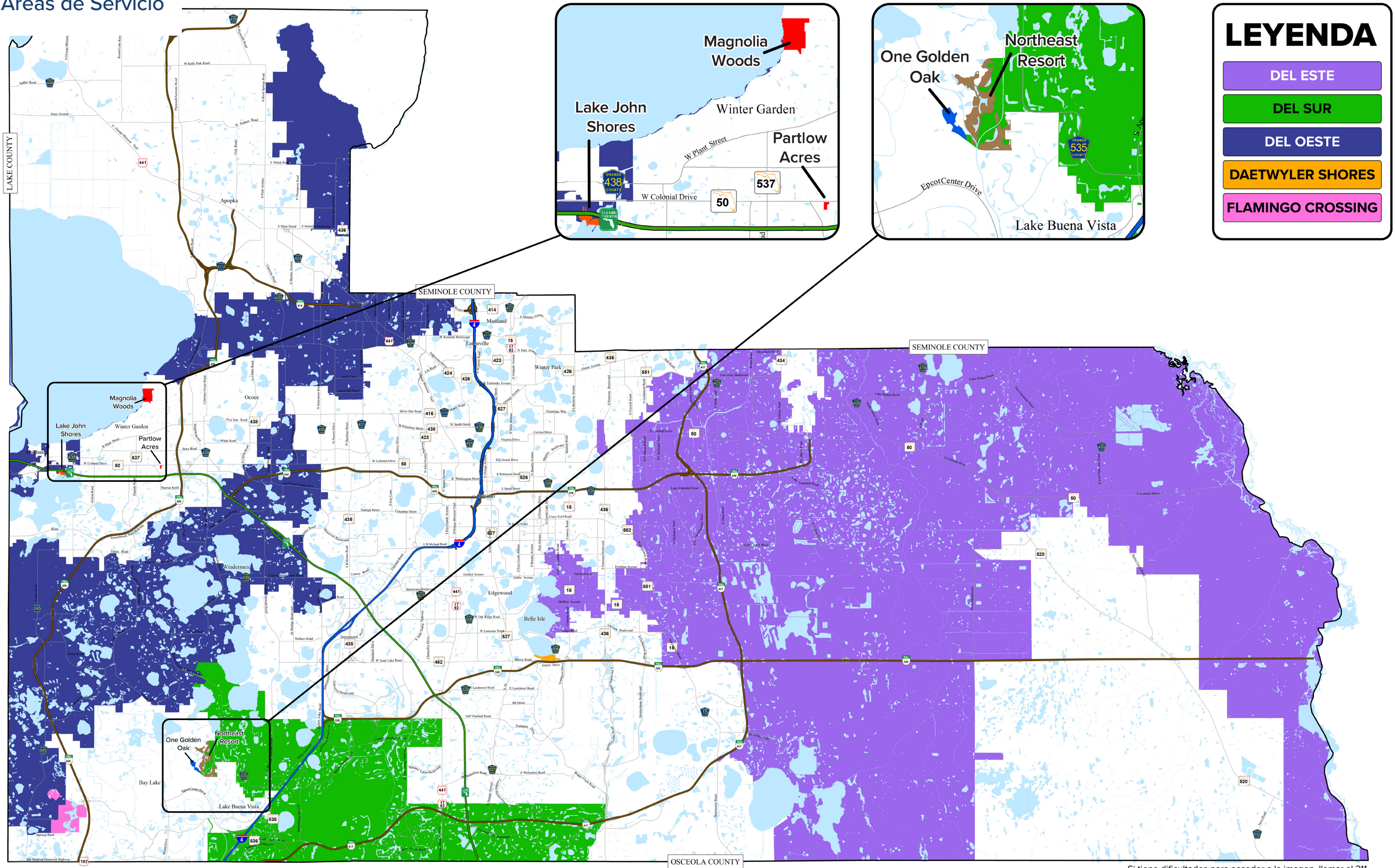
En 2025, se aprobó una ley de Florida que elimina aditivos del tratamiento del agua potable, incluyendo el fluoruro. Servicios Públicos del Condado de Orange dejó de suplementar el fluoruro natural presente en el agua antes de la fecha límite del 1 de julio. Visite ocfl.net/WaterQuality para conocer más. Para información sobre salud bucal de la Asociación Dental Americana, visite mouthhealthy.org.

Diagramas de Flujo de Tratamiento de Agua

Tenga en cuenta que estos diagramas de flujo del tratamiento del agua muestran los procesos utilizados antes de la fecha límite del 1 de julio de 2025, en la que se dejó de añadir fluoruro al agua potable. A partir de esa fecha, se ha dejado de añadir fluoruro.



Áreas de Servicio



Si tiene dificultades para acceder a la imagen, llamar al 311.

Sistema Regional de Agua del Este (PWS 3484132) Los Datos de Calidad del Agua

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación	
Contaminantes Inorgánicos								
Bario (ppm)	03/2023	N	0.021	NA	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales	
Fluoruro (ppm)	03/2023	N	0.65	NA	4	4	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de fertilizantes y aluminio. Aditivo para agua que promueve dientes fuertes cuando se encuentra en el nivel óptimo de 0.7 ppm	
Mercurio (inorgánico) (ppb)	03/2023	N	0.027	NA	2	2	Erosión de depósitos naturales; descargas de refinerías y fábricas; escorrentía de vertederos; escorrentía de las tierras de cultivo	
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	02/2026	N	0.016	NA	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales	
Sodio (ppm) ¹	03/2023	N	15.0	NA	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra	
TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP) ²								
Cloro (ppm)	01-12/2025	N	1.32	0.20-2.56	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios	
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	01-12/2025	N	31.23	24.55-36.83	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable	
Total de Trihalomethanos (TTHM) (ppb) ³	01-12/2025	N	78.87	52.33-84.06	NA	80	Subproducto de desinfección de agua potable	
Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Excede AL Sí/No	Resultado 90th Percentil	No. De Sitios de Muestras que Exceden AL	Gama de Resultados del Grifo	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
Plomo y Cobre (Agua del Grifo)								
Cobre (agua del grifo) (ppm)	02-04/2025	N	0.15	0	0.0046-0.55	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (agua del grifo) (ppb)	02-04/2025	N	0.99	0	ND-2.8	0	15	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos y líneas de servicio que conectan los edificios a las tuberías principales de agua; erosión de depósitos naturales

Información Adicional – Sistema Regional de Agua del Este (PWS 3484132)

Los Servicios Públicos del Condado de Orange deben monitorear su agua potable para detectar contaminantes específicos de manera regular. Los resultados del monitoreo son un indicador de si el agua cumple o no con los estándares de agua potable. El programa de monitoreo del Sistema Regional de Agua del Este requiere que se recolecten seis muestras TTHM (trihalometano total) para su análisis durante un período de siete días una vez al trimestre. En mayo de 2025, una de las seis muestras TTHM que recolectamos fue invalidada debido a resultados inaceptables de control de calidad durante el análisis y, por lo tanto, no podemos estar seguros de la calidad de su agua potable durante ese tiempo. Se recogió otra muestra el 30 de mayo de 2025 y el agua potable no ha superado el nivel máximo de contaminantes (MCL) regulado para el TTHM, ni antes ni después del muestreo. El sistema volvió a cumplir con la regulación y se ha mantenido en cumplimiento.

Nota Pie de Página a los Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

- La normativa del Departamento de Protección Medioambiental de la Florida (FDEP) para Sodio es 160 ppm. FDEP ha establecido el MCL para Sodio a un nivel más estricto de lo que la normativa federal exige.
- Para parámetros monitoreados bajo la normativa de Fase 2 D/DBP, el nivel detectado es el promedio anual más alto del sitio de muestras tomadas: Ácidos Haloacéticos (60 ppb) y/o TTHM (MCL 80 ppb). El rango de resultados es el rango de resultados (de menor a mayor) en el sitio de la muestra individual.
- Tres muestras tomadas en 2025 (3012 Leslie Drive, 2808 Paine Lane y 7000 HC Kelley Road) arrojaron resultados de TTHM superiores a 80 ppb. Sin embargo, el sistema no incurrió en ninguna infracción del MCL, ya que todos los resultados medios anuales se situaron por debajo del MCL. Algunas personas que beben agua con trihalometanos por encima del MCL durante muchos años pueden sufrir problemas en el hígado, los riñones o el sistema nervioso, y pueden tener un mayor riesgo de desarrollar cáncer.

Sistema Regional de Agua del Sur (PWS 3484119) Los Datos de Calidad del Agua

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación		
Contaminantes Radioactivos									
Emisores Alfa (pCi/L)	02/2023	N	3.5	ND-3.5	0	15	Erosión de depósitos naturales		
Contaminantes Inorgánicos									
Antimonio (ppb)	02/2023	N	0.08	ND-0.08	6	6	Desecho de refinería petróleo; retardadores de llamas; cerámica; electrónica; soldadura		
Arsénico (ppb)	02/2023	N	0.38	ND-0.38	NA	10	Erosión de depósitos naturales; residuos de huertas; desechos producción cristal y electrónica		
Bario (ppm)	02/2023	N	0.029	ND-0.029	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales		
Cianuro (ppb)	02/2023	N	2.4	ND-2.4	200	200	Descarga de las fábricas de acero/metal; descarga de las fábricas de plástico y fertilizantes		
Fluoruro (ppm)	02/2023	N	0.61	0.52-0.61	4	4	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de fertilizantes y aluminio. Aditivo para agua que promueve dientes fuertes cuando se encuentra en el nivel óptimo de 0.7 ppm		
Plomo (punto de entrada) (ppb)	02/2023	N	0.51	ND-0.51	NA	15	Residuo de contaminación humana como emisión de auto y pintura; tubería de plomo, cubiertas y soldadura		
Mercurio (inorgánico) (ppb)	02/2023	N	0.02	ND-0.02	2	2	Erosión de depósitos naturales; descargas de refinerías y fábricas; escorrentía de vertederos; escorrentía de las tierras de cultivo		
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	02/2025	N	0.045	ND-0.045	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales		
Sodio (ppm) ¹	02/2023	N	13	5.3-13.0	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra		
TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP) ²									
Bromato (ppb) ³	01-12/2025	N	7.25	4.00-8.00	MCLG=0	MCL=10	Subproducto de desinfección de agua potable		
Cloro (ppm)	01-12/2025	N	1.18	0.22-1.72	MRDLG=4.0	MRDL=4.0	Aditivo del agua para controlar microbios		
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	01-12/2025	N	34.55	12.96-36.81	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable		
Total de Trihalomethanos (TTHM) (ppb)	01-12/2025	N	72.90	41.56-77.32	NA	80	Subproducto de desinfección de agua potable		
Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Excede AL Sí/No	Resultado 90th Percentil	No. De Sitios de Muestras que Exceden AL	Gama de Resultados del Grifo	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación	
Plomo y Cobre (Agua del Grifo)									
Cobre (agua del grifo) (ppm)	06-07/2025	N	0.60	0	0.0069-1.2	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera	
Plomo (agua del grifo) (ppb)	06-07/2025	N	1.6	0	ND-5.7	0	15	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos y líneas de servicio que conectan los edificios a las tuberías principales de agua; erosión de depósitos naturales	

Nota Pie de Página a los Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

- La normativa del Departamento de Protección Medioambiental de la Florida (FDEP) para Sodio es 160 ppm. FDEP ha establecido el MCL para Sodio a un nivel más estricto de lo que la normativa federal exige.
- Para parámetros monitoreados bajo la normativa de Fase 2 D/DBP, el nivel detectado es el promedio anual más alto del sitio de muestras tomadas: Ácidos Haloacéticos (60 ppb) y/o TTHM (MCL 80 ppb). El rango de resultados es el rango de resultados (de menor a mayor) en el sitio de la muestra individual.
- El nivel detectado para Bromato es el promedio anual continuo de localización más alto para las muestras recogidas. El rango de resultados es el rango de resultados (de menor a mayor) en los sitios de muestreo individuales.

Sistema Regional de Agua del Oeste (PWS 3481546) Los Datos de Calidad del Agua

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación	
Contaminantes Radioactivos								
Radio 226 + 228 (pCi/L)	01-02/2023	N	1.6	ND-1.6	0	15	Erosión de depósitos naturales	
Contaminantes Inorgánicos								
Antimonio (ppb)	01-02/2023	N	0.076	ND-0.076	6	6	Desecho de refinería petróleo; retardadores de llamas; cerámica; electrónica; soldadura	
Arsénico (ppm)	01-02/2023	N	1.4	0.182-1.4	NA	10	Erosión de depósitos naturales; residuos de huertas; desechos producción cristal y electrónica	
Bario (ppm)	01-02/2023	N	0.019	0.009-0.019	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales	
Cianuro (ppb)	01-02/2023	N	1.7	ND-1.7	200	200	Descarga de las fábricas de acero/metall; descarga de las fábricas de plástico y fertilizantes	
Fluoruro (ppm)	01-02/2023	N	0.76	ND-0.76	4	4	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de fertilizantes y aluminio. Aditivo para agua que promueve dientes fuertes cuando se encuentra en el nivel óptimo de 0.7 ppm	
Plomo (punto de entrada) (ppb)	01-02/2023	N	1.09	ND-1.09	0	15	Residuo de contaminación humana como emisión de auto y pintura; tubería de plomo, cubiertas y soldadura	
Mercurio (inorgánico) (ppb)	01-02/2023	N	0.035	0.023-0.035	2	2	Erosión de depósitos naturales; descargas de refinerías y fábricas; escorrentía de vertederos; escorrentía de las tierras de cultivo	
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	04/2025	N	0.018	ND-0.018	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales	
Sodio (ppm) ¹	01-02/2023	N	17.0	9.6-17.0	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra	
TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP) ²								
Cloro (ppm)	01-12/2025	N	1.80	0.23-3.44	MRDLG=4.0	MRDL=4.0	Aditivo del agua para controlar microbios	
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	01-12/2025	N	20.75	7.83-21.94	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable	
Total de Trihalomethanos (TTHM) (ppb)	01-12/2025	N	51.66	16.32-67.87	NA	80	Subproducto de desinfección de agua potable	
Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Excede AL Sí/No	Resultado 90th Percentil	No. De Sitios de Muestras que Exceden AL	Gama de Resultados del Grifo	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
Plomo y Cobre (Agua del Grifo)								
Cobre (agua del grifo) (ppm)	03-05/2023	N	0.16	0	ND-1.0	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (agua del grifo) (ppb)	03-05/2023	N	0.81	0	ND-5.9	0	15	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos y líneas de servicio que conectan los edificios a las tuberías principales de agua; erosión de depósitos naturales

Nota Pie de Página a los Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

1.

La normativa del Departamento de Protección Medioambiental de la Florida (FDEP) para Sodio es 160 ppm. FDEP ha establecido el MCL para Sodio a un nivel más estricto de lo que la normativa federal exige.

2.

Para parámetros monitoreados bajo la normativa de Fase 2 D/DBP, el nivel detectado es el promedio anual más alto del sitio de muestras tomadas: Ácidos Haloacéticos (60 ppb) y/o TTHM (MCL 80 ppb). El rango de resultados es el rango de resultados (de menor a mayor) en el sitio de la muestra individual.

Daetwyler Shores (PWS 3480265) Los Datos de Calidad del Agua

El agua para Daetwyler Shores se adquiere mediante compra a la Comisión de Servicios Públicos de Orlando (OUC) (PWS 3480962). La OUC utiliza ozono para controlar el sabor y el olor.

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación	
Contaminantes Radioactivos								
Emisores Alfa (pCi/L)	02/2023	N	3.5	ND-3.5	0	15	Erosión de depósitos naturales	
Radio 226 + 228 (pCi/L)	02/2023	N	1.5	ND-1.5	0	5	Erosión de depósitos naturales	
Contaminantes Inorgánicos								
Asbestos (MFL) ¹	06/2020	N	0.99	ND-0.99	7	7	Deterioro en la tubería principal del suministro de agua de fibrocemento; erosión de los depósitos naturales	
Bario (ppm)	02/2023	N	0.036	0.01-0.036	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales	
Fluoruro (ppm)	02/2023	N	0.89	0.56-0.89	4	4	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de fertilizantes y aluminio. Aditivo para agua que promueve dientes fuertes cuando se encuentra en el nivel óptimo de 0.7 ppm	
Níquel (ppb)	02/2023	N	2.0	ND-2.0	NA	100	Contaminación de minería y refinería; origen natural en la tierra	
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	02/2025	N	0.22	ND-0.22	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales	
Sodio (ppm) ²	02/2023	N	12.6	7.27-12.6	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra	
TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP) ³								
Bromato (ppb) ⁴	01-12/2025	N	3.70	ND-10.0	0	10	Subproducto de desinfección de agua potable	
Cloro (ppm)	01-12/2025	N	1.33	0.81-1.63	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios	
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	01-12/2025	N	42.85	27.09-49.00	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable	
Total de Trihalomethanos (TTHM) (ppb)	01-12/2025	N	67.07	30.00-66.80	NA	80	Subproducto de desinfección de agua potable	
Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Excede AL Sí/No	Resultado 90th Percentil	No. De Sitios de Muestras que Exceden AL	Gama de Resultados del Grifo	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
Plomo y Cobre (Agua del Grifo)								
Cobre (agua del grifo) (ppm)	06/2024	N	0.26	0	0.031-0.36	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (agua del grifo) (ppb)	06/2024	N	1.8	0	ND-3.8	0	15	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos y líneas de servicio que conectan los edificios a las tuberías principales de agua; erosión de depósitos naturales

Nota Pie de Página a los Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

- Se toman muestras de asbesto una vez por ciclo de cumplimiento de nueve años. El rango de resultados para este contaminante fue actualizado por el Departamento de Protección Ambiental de Florida (FDEP) para reflejar los datos corregidos de la muestra de 2020.
- La FDEP para Sodio es 160 ppm. FDEP ha establecido el MCL para Sodio a un nivel más estricto de lo que la normativa federal exige.
- Para parámetros monitoreados bajo la normativa de Fase 2 D/DBP, el nivel detectado es el promedio anual más alto del sitio de muestras tomadas: Ácidos Haloacéticos (60 ppb) y/o TTHM (MCL 80 ppb). El rango de resultados es el rango de resultados (de menor a mayor) en el sitio de la muestra individual.
- El nivel detectado para Bromato es el promedio anual continuo de localización más alto para las muestras recogidas. El rango de resultados es el rango de resultados (de menor a mayor) en los sitios de muestreo individuales.

Flamingo Crossing (PWS 3484437) Los Datos de Calidad del Agua

El agua para Flamingo Crossing se adquiere mediante compra al Distrito de Supervisión Turística de Florida Central (PWS 3484093).

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación
Contaminantes Radioactivos							
Emisores Alfa (pCi/L)	03/2023	N	3.5	ND-3.5	0	15	Erosión de depósitos naturales
Radio 226 + 228 (pCi/L)	03/2023	N	1.8	ND-1.8	0	5	Erosión de depósitos naturales
Contaminantes Inorgánicos							
Bario (ppm)	03/2023	N	0.016	0.011-0.016	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales
Cianuro (ppb)	03/2023	N	12.0	ND-12.0	200	200	Descarga de las fábricas de acero/metal; descarga de las fábricas de plástico y fertilizantes
Fluoruro (ppm)	03/2023	N	0.076	0.054-0.076	4	4	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de fertilizantes y aluminio. Aditivo para agua que promueve dientes fuertes cuando se encuentra en el nivel óptimo de 0.7 ppm
Plomo (punto de entrada) (ppb)	03/2023	N	0.3	ND-0.3	0	15	Residuo de contaminación humana como emisión de auto y pintura; tubería de plomo, cubiertas y soldadura
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	03/2025	N	1.9	ND-1.9	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales
Selenio (ppb)	03/2023	N	1.1	1.0-1.1	50	50	Desecho de fábrica de petróleo y metal; erosión de depósitos naturales; desechos de minas
Sodio (ppm) ¹	03/2023	N	10.6	5.3-10.6	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra
TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)							
Cloro (ppm)	01-12/2025	N	1.14	0.71-1.92	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	08/2025	N	5.67	5.64-5.67	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable
Total de Trihalomethanos (TTHM) (ppb)	08/2025	N	22.04	20.90-22.04	NA	80	Subproducto de desinfección de agua potable

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Excede AL Sí/No	Resultado 90th Percentil	No. De Sitios de Muestras que Exceden AL	Gama de Resultados del Grifo	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
Plomo y Cobre (Agua del Grifo)								
Cobre (agua del grifo) (ppm)	06-07/2023	N	0.06	0	ND-0.14	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (agua del grifo) (ppb)	06-07/2023	N	2.4	0	ND-5.6	0	15	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos y líneas de servicio que conectan los edificios a las tuberías principales de agua; erosión de depósitos naturales

Nota Pie de Página a los Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

1. La normativa del Departamento de Protección Medioambiental de la Florida (FDEP) para Sodio es 160 ppm. FDEP ha establecido el MCL para Sodio a un nivel más estricto de lo que la normativa federal exige.

Lake John Shores (PWS 3480700) Los Datos de Calidad del Agua

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación	
Contaminantes Radioactivos								
Emisores Alfa (pCi/L)	04/2021	N	6.0	NA	0	15	Erosión de depósitos naturales	
Radio 226 + 228 (pCi/L)	04/2021	N	1.9	NA	0	5	Erosión de depósitos naturales	
Contaminantes Inorgánicos								
Antimonio (ppb)	04/2024	N	0.300	NA	6	6	Desecho de refinería petróleo; retardadores de llamas; cerámica; electrónica; soldadura	
Arsénico (ppb)	04/2024	N	3.87	NA	0	10	Erosión de depósitos naturales; residuos de huertas; desechos producción cristal y electrónica	
Bario (ppm)	04/2024	N	0.020	NA	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales	
Cadmio (ppb)	04/2024	N	0.071	NA	5	5	La corrosión de tuberías galvanizadas, la erosión de depósitos naturales, la descarga de refinerías de metales, la escorrentía de baterías gastadas y pinturas.	
Cianuro (ppb)	10/2024	N	0.03	NA	200	200	Descarga de las fábricas de acero/metal; descarga de las fábricas de plástico y fertilizantes	
Fluoruro (ppm)	08/2024	N	0.207	NA	4	4	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de fertilizantes y aluminio. Aditivo para agua que promueve dientes fuertes cuando se encuentra en el nivel óptimo de 0.7 ppm	
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	04/2025	N	0.525	NA	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales	
Selenio (ppb)	04/2024	N	1.5	NA	50	50	Desecho de fábrica de petróleo y metal; erosión de depósitos naturales; desechos de minas	
Sodio (ppm) ¹	04/2024	N	15	NA	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra	
Talio (ppb)	04/2024	N	0.674	NA	0.5	2	Lixiviación de plantas procesadoras de minerales; efluentes de fábricas de vidrio, productos electrónicos, farmacéuticas	
TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)								
Cloro (ppm)	01-12/2025	N	1.81	1.09-2.76	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios	
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	08/2025	N	8.03	8.00-8.03	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable	
Total de Trihalomethanos (TTHM) (ppb)	08/2025	N	33.40	32.5-33.4	NA	80	Subproducto de desinfección de agua potable	
Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Excede AL Sí/No	Resultado 90th Percentil	No. De Sitios de Muestras que Exceden AL	Gama de Resultados del Grifo	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
Plomo y Cobre (Agua del Grifo)								
Cobre (agua del grifo) (ppm)	06/2024	N	0.27	0	0.017-0.29	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (agua del grifo) (ppb)	06/2024	N	2.9	0	ND-8.7	0	15	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos y líneas de servicio que conectan los edificios a las tuberías principales de agua; erosión de depósitos naturales

Nota Pie de Página a los Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

1. La normativa del Departamento de Protección Medioambiental de la Florida (FDEP) para Sodio es 160 ppm. FDEP ha establecido el MCL para Sodio a un nivel más estricto de lo que la normativa federal exige.

Magnolia Woods (PWS 3480792) Los Datos de Calidad del Agua

El agua para Magnolia Woods se adquiere mediante compra a la Ciudad de Winter Garden (PWS 3481481).

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación	
Contaminantes Radioactivos								
Emisores Alfa (pCi/L)	02/2023	N	4.2	ND-4.2	0	15	Erosión de depósitos naturales	
Contaminantes Inorgánicos								
Arsénico (ppb)	02/2023	N	0.9	ND-0.9	0	10	Erosión de depósitos naturales; residuos de huertas; desechos producción cristal y electrónica	
Bario (ppm)	02/2023	N	0.019	0.012-0.019	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales	
Fluoruro (ppm)	02/2023	N	0.21	0.12-0.21	4	4	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de fertilizantes y aluminio. Aditivo para agua que promueve dientes fuertes cuando se encuentra en el nivel óptimo de 0.7 ppm	
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	05/2025	N	0.045	0.024-0.045	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales	
Sodio (ppm) ¹	02/2023	N	21.0	10.0-21.0	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra	
TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)								
Cloro (ppm)	01-12/2025	N	2.65	1.80-3.90	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios	
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	08/2025	N	11.03	6.29-11.03	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable	
Total de Trihalomethanos (TTHM) (ppb)	08/2025	N	34.90	19.40-34.90	NA	80	Subproducto de desinfección de agua potable	

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Excede AL Sí/No	Resultado 90th Percentil	No. De Sitios de Muestras que Exceden AL	Gama de Resultados del Grifo	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
Plomo y Cobre (Agua del Grifo) ²								
Cobre (agua del grifo) (ppm)	06/2024	N	0.056	0	ND-0.074	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera

Nota Pie de Página a los Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

1. La normativa del Departamento de Protección Medioambiental de la Florida (FDEP) para Sodio es 160 ppm. FDEP ha establecido el MCL para Sodio a un nivel más estricto de lo que la normativa federal exige.

2. Los Servicios Públicos del Condado de Orange realizan pruebas periódicas de Plomo y Cobre en el agua del grifo. En 2024, no se detectó Plomo en el agua del grifo.

Northeast Resort (PWS 3484422) Los Datos de Calidad del Agua

El agua para Northeast Resort se adquiere mediante compra al Distrito de Supervisión Turística de Florida Central (PWS 3484093).

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación	
Contaminantes Radioactivos								
Emisores Alfa (pCi/L)	03/2023	N	3.5	ND-3.5	0	15	Erosión de depósitos naturales	
Radio 226 + 228 (pCi/L)	03/2023	N	1.8	ND-1.8	0	5	Erosión de depósitos naturales	
Contaminantes Inorgánicos								
Bario (ppm)	03/2023	N	0.016	0.011-0.016	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales	
Cianuro (ppb)	03/2023	N	12.0	ND-12.0	200	200	Descarga de las fábricas de acero/metal; descarga de las fábricas de plástico y fertilizantes	
Fluoruro (ppm)	03/2023	N	0.076	0.054-0.076	4	4	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de fertilizantes y aluminio. Aditivo para agua que promueve dientes fuertes cuando se encuentra en el nivel óptimo de 0.7 ppm	
Plomo (punto de entrada) (ppb)	03/2023	N	0.3	ND-0.3	0	15	Residuo de contaminación humana como emisión de auto y pintura; tubería de plomo, cubiertas y soldadura	
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	03/2025	N	1.9	ND-1.9	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales	
Selenio (ppb)	03/2023	N	1.1	1.0-1.1	50	50	Desecho de fábrica de petróleo y metal; erosión de depósitos naturales; desechos de minas	
Sodio (ppm) ¹	03/2023	N	10.6	5.3-10.6	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra	
TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)								
Cloro (ppm)	01-12/2025	N	0.98	0.76-1.21	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios	
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	08/2025	N	14.56	14.15-14.56	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable	
Total de Trihalomethanos (TTHM) (ppb)	08/2025	N	51.00	47.7-51.00	NA	80	Subproducto de desinfección de agua potable	
Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Excede AL Sí/No	Resultado 90th Percentil	No. De Sitios de Muestras que Exceden AL	Gama de Resultados del Grifo	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
Plomo y Cobre (Agua del Grifo)								
Cobre (agua del grifo) (ppm)	06-07/2024	N	0.23	0	0.010-0.73	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (agua del grifo) (ppb)	06-07/2024	N	0.95	0	ND-1.5	0	15	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos y líneas de servicio que conectan los edificios a las tuberías principales de agua; erosión de depósitos naturales

Nota Pie de Página a los Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

1. La normativa del Departamento de Protección Medioambiental de la Florida (FDEP) para Sodio es 160 ppm. FDEP ha establecido el MCL para Sodio a un nivel más estricto de lo que la normativa federal exige.

One Golden Oak (PWS 3484434) Los Datos de Calidad del Agua

El agua para One Golden Oak se adquiere mediante compra al Distrito de Supervisión Turística de Florida Central (PWS 3484093).

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación	
Contaminantes Radioactivos								
Emisores Alfa (pCi/L)	03/2023	N	3.5	ND-3.5	0	15	Erosión de depósitos naturales	
Radio 226 + 228 (pCi/L)	03/2023	N	1.8	ND-1.8	0	5	Erosión de depósitos naturales	
Contaminantes Inorgánicos								
Bario (ppm)	03/2023	N	0.016	0.011-0.016	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales	
Cianuro (ppb)	03/2023	N	12.0	ND-12.0	200	200	Descarga de las fábricas de acero/metal; descarga de las fábricas de plástico y fertilizantes	
Fluoruro (ppm)	03/2023	N	0.076	0.054-0.076	4	4	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de fertilizantes y aluminio. Aditivo para agua que promueve dientes fuertes cuando se encuentra en el nivel óptimo de 0.7 ppm	
Plomo (punto de entrada) (ppb)	03/2023	N	0.3	ND-0.3	0	15	Residuo de contaminación humana como emisión de auto y pintura; tubería de plomo, cubiertas y soldadura	
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	03/2025	N	1.9	ND-1.9	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales	
Selenio (ppb)	03/2023	N	1.1	1.0-1.1	50	50	Desecho de fábrica de petróleo y metal; erosión de depósitos naturales; desechos de minas	
Sodio (ppm) ¹	03/2023	N	10.6	5.3-10.6	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra	
TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)								
Cloro (ppm)	01-12/2025	N	0.90	0.53-1.18	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios	
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	08/2025	N	21.00	15.86-21.00	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable	
Total de Trihalomethanos (TTHM) (ppb)	08/2025	N	59.70	56.7-59.7	NA	80	Subproducto de desinfección de agua potable	
Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Excede AL Sí/No	Resultado 90th Percentil	No. De Sitios de Muestras que Exceden AL	Gama de Resultados del Grifo	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
Plomo y Cobre (Agua del Grifo)								
Cobre (agua del grifo) (ppm)	06/2024	N	0.054	0	0.021-0.11	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (agua del grifo) (ppb)	06/2024	N	1.3	0	ND-3.0	0	15	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos y líneas de servicio que conectan los edificios a las tuberías principales de agua; erosión de depósitos naturales

Nota Pie de Página a los Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

1. La normativa del Departamento de Protección Medioambiental de la Florida (FDEP) para Sodio es 160 ppm. FDEP ha establecido el MCL para Sodio a un nivel más estricto de lo que la normativa federal exige.

Partlow Acres (PWS 3481547) Los Datos de Calidad del Agua

El agua para Partlow Acres se adquiere mediante compra a la Ciudad de Winter Garden (PWS 3481481).

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación	
Contaminantes Radioactivos								
Emisores Alfa (pCi/L)	02/2023	N	4.2	ND-4.2	0	15	Erosión de depósitos naturales	
Contaminantes Inorgánicos								
Arsénico (ppb)	02/2023	N	0.9	ND-0.9	0	10	Erosión de depósitos naturales; residuos de huertas; desechos producción cristal y electrónica	
Bario (ppm)	02/2023	N	0.019	0.012-0.019	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales	
Fluoruro (ppm)	02/2023	N	0.21	0.12-0.21	4	4	Erosión de depósitos naturales; descargas de fábricas de fertilizantes y aluminio. Aditivo para agua que promueve dientes fuertes cuando se encuentra en el nivel óptimo de 0.7 ppm	
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	05/2025	N	0.045	0.024-0.045	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales	
Sodio (ppm) ¹	02/2023	N	21.0	10.0-21.0	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra	
TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)								
Cloro (ppm)	01-12/2025	N	2.03	0.92-3.02	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios	
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	08/2025	N	9.81	9.53-9.81	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable	
Total de Trihalomethanos (TTHM) (ppb)	08/2025	N	34.93	34.55-34.93	NA	80	Subproducto de desinfección de agua potable	
Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Excede AL Sí/No	Resultado 90th Percentil	No. De Sitios de Muestras que Exceden AL	Gama de Resultados del Grifo	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
Plomo y Cobre (Agua del Grifo)								
Cobre (agua del grifo) (ppm)	06/2024	N	0.106	0	0.013-0.17	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (agua del grifo) (ppb)	06/2024	N	0.90	0	ND-1.8	0	15	Corrosión de los sistemas de plomería domésticos y líneas de servicio que conectan los edificios a las tuberías principales de agua; erosión de depósitos naturales

Nota Pie de Página a los Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

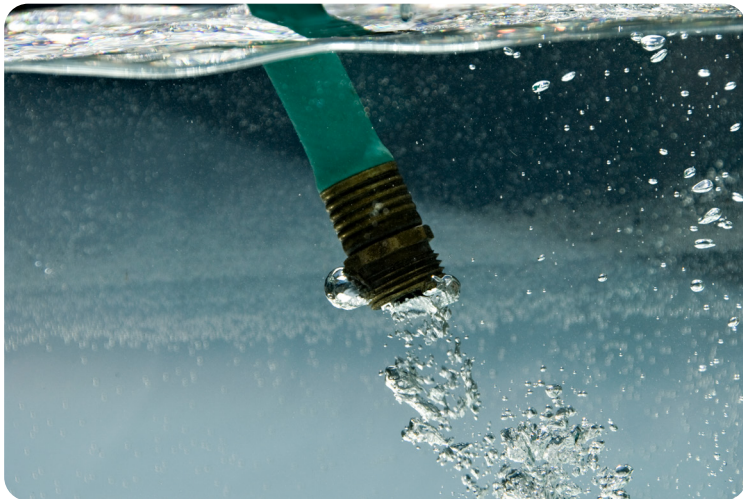
1. La normativa del Departamento de Protección Medioambiental de la Florida (FDEP) para Sodio es 160 ppm. FDEP ha establecido el MCL para Sodio a un nivel más estricto de lo que la normativa federal exige.

CONTROL DE CONEXIONES CRUZADAS

En el Departamento de Servicios Públicos del Condado de Orange, nos enorgullece ofrecer agua potable segura y fiable, y mantenerla así es una responsabilidad que compartimos con usted. La prevención de reflujos es vital para proteger nuestro suministro de agua y protegerlo de posibles contaminantes.

Reflujo y Conexión Cruzada

El reflujo ocurre cuando el agua fluye en la dirección incorrecta. Una conexión cruzada es una conexión entre un sistema público de agua potable y un suministro de agua no potable, lo que podría ser una fuente de contaminación.



Actividades cotidianas, como aplicar productos químicos para el césped con una manguera de jardín, llenar una piscina con una manguera sumergida, usar un sistema de riego subterráneo o bombear agua de un pozo de riego, son fuentes potenciales de contaminación por conexión cruzada.



Sin un dispositivo antirreflujo, este tipo de conexiones cruzadas podrían introducir contaminantes en el sistema público de suministro de agua. Por eso, los dispositivos antirreflujo son esenciales: mantienen el agua fluyendo en la dirección correcta, protegiendo a su familia, vecinos y comunidad.

Trabajando Juntos

Para los clientes residenciales, el personal de Servicios Públicos del Condado de Orange realiza pruebas, reparaciones y reemplazos de válvulas antirreflujo. Sin embargo, los clientes comerciales están obligados a mantener en buen estado sus dispositivos de prevención de reflujo y deben presentar informes de pruebas anualmente, de conformidad con los requisitos de los Servicios Públicos del Condado de Orange y los del estado. Trabajando juntos, podemos mantener nuestro sistema de agua seguro y confiable para todos.

Para más información, por favor visite ocfl.net/CrossConnection.

Recursos y Actualizaciones Importantes

Recursos en Línea

ocfl.net/OCUemergencias

Entendemos lo importante que es para usted confiar en la seguridad del agua del grifo. Cuando ocurre algo imprevisto que pueda afectar a la calidad del agua, el Departamento de Servicios Públicos del Condado de Orange emite un aviso de hervir el agua para ayudar a protegerle a usted y a su familia. Visite nuestra página web para obtener toda la información sobre los avisos de hervir el agua, incluyendo por qué se emiten, qué medidas debe tomar si se ve afectado y cómo mantenerse al día con la información más reciente.

La página también incluye nuestra **NUEVA** herramienta interactiva con el mapa de zonas donde hay que hervir el agua, a la que puede acceder rápidamente escaneando el código QR o visitando ocfl.net/BoilWaterMap.



ocfl.net/WaterQuality

Visita esta página web para conocer el recorrido que sigue el agua desde el acuífero hasta su grifo, así como el trabajo que realizamos durante ese trayecto.

[DigSafeFlorida.com](https://www.digsafe.org)

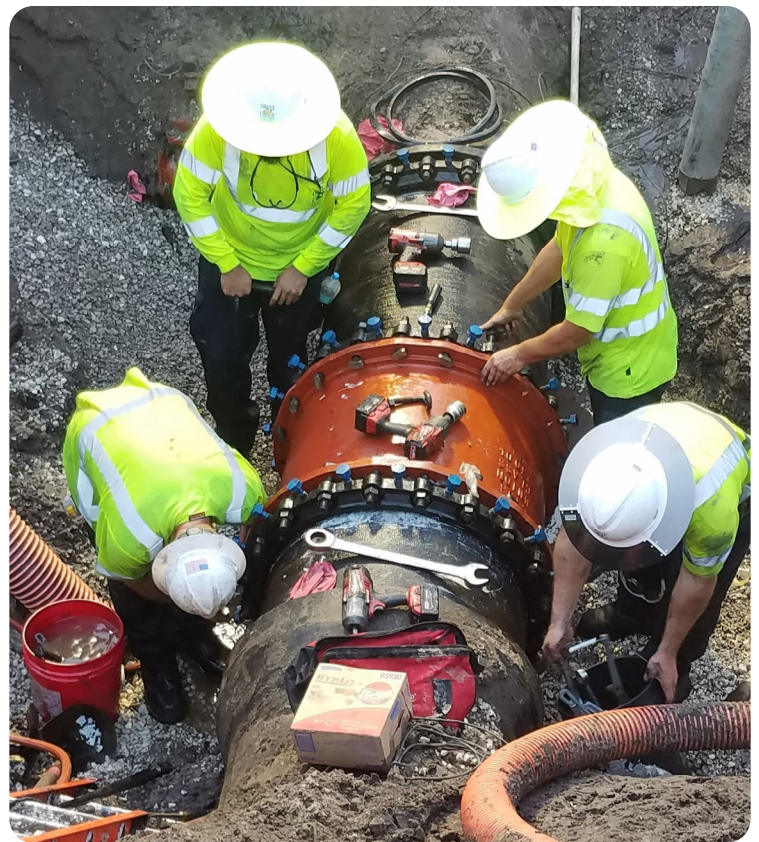
Todo proyecto de excavación requiere ponerse en contacto con Sunshine 811 **antes de excavar**, aunque solo sea a una pulgada de profundidad. Ayúdenos a proteger las líneas subterráneas de servicios públicos mediante este sitio web.

Información de Contacto

Despacho de Emergencia las 24 Horas: 407-836-2777

Línea Directa para el Agua Hervida (mensaje pregrabado):
407-254-9670

Sunshine 811: Marque 811



Actualizaciones

Informes Anuales de Calidad del Agua

A partir de 2027, las regulaciones federales y estatales exigirán que las empresas de agua que atienden a más de 10,000 personas distribuyan el informe anual de calidad del agua potable dos veces al año, el 1 de julio y antes de que termine ese año. Para más información: <https://www.epa.gov/ccr/consumer-confidence-report-rule-revisions>

Mejoras a la Norma de Plomo y Cobre (LCRI)

A partir del 1 de noviembre de 2027, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) exigirá que los sistemas de agua comiencen a tomar muestras de plomo en escuelas y guarderías con una frecuencia de al menos el 20% de las instalaciones al año. En preparación, Servicios Públicos del Condado de Orange ha comenzado a desarrollar materiales de divulgación y planes de muestreo para la aprobación final del estado. Más información: https://www.epa.gov/system/files/documents/2024-10/final_lcrl_fact-sheet_schools-and-child-care.pdf

Sustancias Perfluoroalquiladas y Polifluoroalquiladas (PFAS)

A partir del 26 de abril de 2027, algunas empresas de suministro de agua estarán obligadas a comenzar a realizar controles de PFAS. La frecuencia de los controles se basará en la media anual de los resultados de las muestras. Más detalles aquí: <https://www.epa.gov/sdwa/and-polyfluoroalkyl-substances-pfas>



BAÑO



- Cambie a cabezales de ducha de bajo caudal
- Tome duchas más cortas
- Cierre el grifo mientras se cepilla los dientes
- Utilice inodoros de bajo consumo con válvulas de descarga en buen estado



COCINA/LAVANDERÍA

- Repare las fugas: compruebe si los grifos necesitan nuevos aireadores
- Utilice lavaplatos y lavadoras de alta eficiencia
- Use el lavaplatos y la lavadora solo cuando estén llenos

AHORROS EN EL EXTERIOR

- ✿ Compruebe que su sistema de riego funcione a pleno rendimiento
- ✿ Utilice los pluviómetros requeridos para mejorar la eficiencia
- ✿ Esté atento a la situación meteorológica; no riegue si se prevé lluvia



Black-eyed Susan



Descubra la belleza y la eficiencia de las plantas adaptadas al clima de Florida

- ✿ Costos de mantenimiento reducidos
- ✿ Mejoran el atractivo exterior de su vivienda

Época del Año	Viviendas con Número Impar o sin Dirección	Viviendas con Direcciones Pares	Propiedades no Residenciales
Horario de Verano	Miércoles Sábado	Jueves Domingo	Martes Viernes
Hora Estándar del Este	Sábado	Domingo	Martes

¿Quiere ahorrar más?



Elija productos con este logo.
Son un 20% más eficientes que sus competidores.

Visite:

occonservewater.net



Contacte:

Water.Wise@ocfl.net