

# INFORME ANUAL DEL AGUA POTABLE 2021



*Innovar para un futuro sostenible*

Publicado en 2022

## **Cambio Importante en el Informe Anual del Agua Potable del Condado de Orange**

El Departamento de Servicios Públicos del Condado de Orange se complace en presentar el Informe Anual del Agua Potable de 2021. Este año, el Departamento de Servicios Públicos del Condado de Orange ha cambiado el nombre del informe para que refleje el año en que se reunieron los datos en lugar del año en que se publicó.

El Informe Anual del Agua Potable está diseñado para informarles acerca de la calidad del agua que proveemos todos los días. Tenemos el agrado de informar que el agua potable que producimos cumple o supera todas las regulaciones federales y estatales de calidad del agua.

En este informe, la información sobre la calidad del agua se organiza por áreas de servicio y se identifica por el número del Sistema Público de Agua (PWS) asociado. A partir de la página 8, encontrará una serie de mapas para cada PWS. Utilice los mapas para determinar su área de servicio de agua, luego vaya a la página asociada a ese mapa donde encontrará los resultados de la prueba de la calidad del agua. También lo invitamos a revisar los resultados de la prueba de calidad del agua para otras áreas de servicio en el Condado. Para solicitar una copia impresa de este informe, comuníquese con la División de Suministro de Agua Potable del Condado de Orange al 407-254-9850.

Para obtener ayuda con la accesibilidad a la web, llame al 311 del Condado de Orange (407-836-3111).

# Indice

## Información

<b>Mensaje del Alcalde</b>	<b>4</b>
<b>Participación de la Comunidad</b>	<b>4</b>
<b>Su Servicios Públicos de Agua</b>	<b>5</b>
<b>Su Fuente de Suministro de Agua</b>	<b>5</b>
<b>Regulaciones Federales</b>	<b>6</b>
<b>Regulaciones Estatales</b>	<b>7</b>
<b>Conservación</b>	<b>7</b>

## Informes sobre la Calidad del Agua por Área de Servicio

<b>Sistema Regional de Agua del Este - PWS 3484132</b>	
Mapa del Área de Servicio	<b>8</b>
Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua	<b>16-17</b>
<b>Sistema Regional de Agua del Sur - PWS 3484119</b>	
Mapa del Área de Servicio	<b>9</b>
Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua	<b>18-19</b>
<b>Sistema Regional de Agua del Oeste - PWS 3481546</b>	
Mapa del Área de Servicio	<b>10</b>
Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua	<b>20-21</b>
<b>Daetwyler Shores - PWS 3480265</b>	
Mapa del Área de Servicio	<b>11</b>
Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua	<b>22-23</b>
<b>Flamingo Crossing - PWS 3484437</b>	
Mapa del Área de Servicio	<b>12</b>
Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua	<b>24-25</b>
<b>Lake John Shores - PWS 3480700</b>	
Mapa del Área de Servicio	<b>13</b>
Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua	<b>26-27</b>
<b>Magnolia Woods - PWS 3480792</b>	
Mapa del Área de Servicio	<b>14</b>
Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua	<b>28-29</b>
<b>Partlow Acres - PWS 3481547</b>	
Mapa del Área de Servicio	<b>15</b>
Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua	<b>30-31</b>



Jerry L. Demings  
Alcalde

Nicole H. Wilson  
Comisionada del Distrito 1

Christine Moore  
Comisionada del Distrito 2

Mayra Uribe  
Comisionada del Distrito 3

Maribel Gomez Cordero  
Comisionada del Distrito 4

Emily Bonilla  
Comisionada del Distrito 5

Victoria P. Siplin  
Comisionada del Distrito 5

# Mensaje del Alcalde

Estimado y Valioso Cliente:

Tengo el placer de presentarles el Informe del Agua Potable de los Servicios Públicos del Condado de Orange de 2021. El Departamento de Servicios Públicos del Condado de Orange garantiza que la calidad del agua que se produce y distribuye a nuestros residentes, comercios y visitantes en el Condado de Orange es confiable y segura.

Mientras que el enfoque principal del Informe Anual del Agua Potable es proveer los resultados de las pruebas de calidad del agua, a su vez, es un documento integral que proporciona información importante acerca del agua e incluye la fuente de nuestra agua potable, el Acuífero Floridano. Se incluye el proceso que utilizamos para suministrar el agua desde al Acuífero hasta su hogar. Este informe es una de las maneras en que seguimos ofreciendo oportunidades educativas para que la comunidad conozca más sobre su fuente de agua y maneras en la cual podemos conservar este valioso recurso. La información proporcionada se recopiló y divulgó según los estándares establecidos por el Departamento de Protección Ambiental de Florida y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos. Seguimos cumpliendo o superando los estándares que establecen estas agencias.

A medida que crece nuestra comunidad, el Departamento de Servicios Públicos del Condado de Orange sigue implementando estrategias para la conservación del agua y maneras de conservar nuestros recursos de agua para las futuras generaciones. El suministro confiable de agua potable segura es vital para la salud y la seguridad de todos en nuestra comunidad, por lo que asumo esta responsabilidad con mucha seriedad.

Gracias por tomarse el tiempo de leer esta información importante.

Atentamente,

Jerry L. Demings  
Alcalde del Condado de Orange

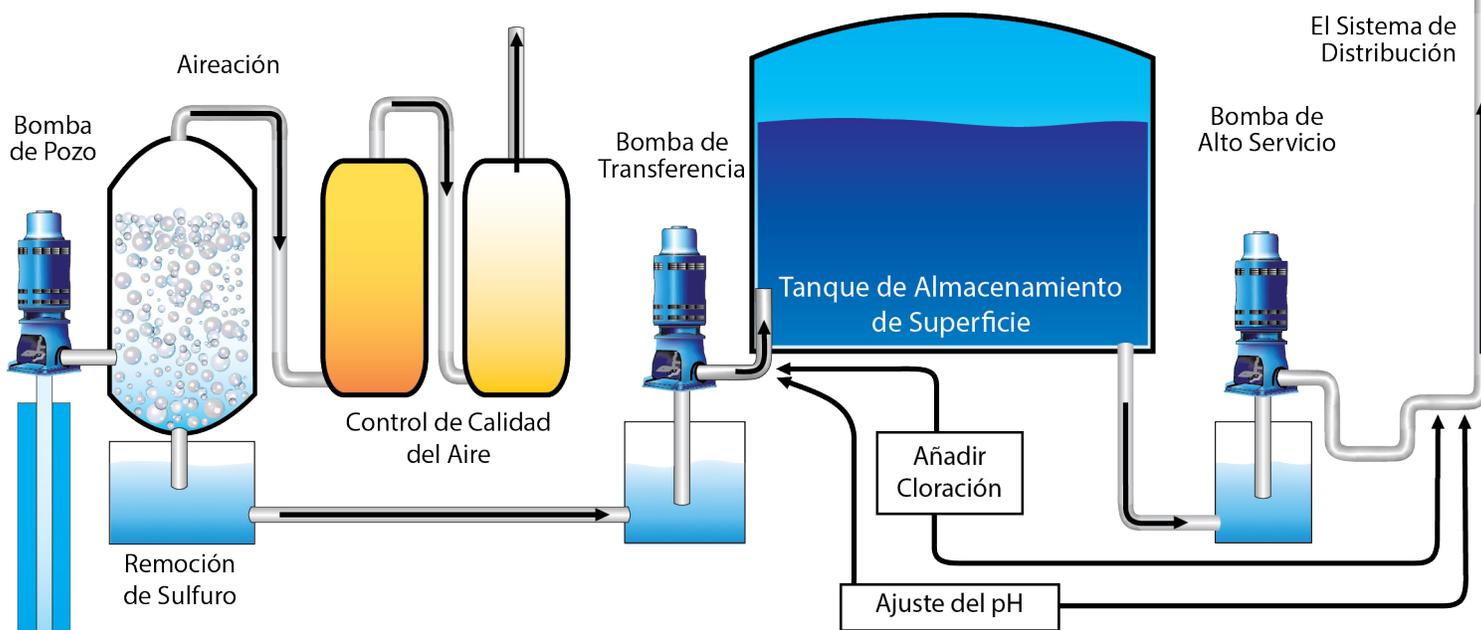
## Participación de la Comunidad

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 casi todos 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 Orange [www.ocfl.net](http://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 **407-836-5517** con un mínimo de dos (2) días laborables de antelación a la celebración de la reunión.

# Su Servicios Públicos de Agua

El sistema de abastecimiento de agua del Departamento de los Servicios Públicos del Condado de Orange sigue ofreciendo servicio seguro a un número cada vez mayor de clientes en el Condado de Orange. En el 2021, los Servicios Públicos del Condado de Orange ofreció servicio de calidad en el abastecimiento de agua a más de 164,190 clientes, así sirviendo a una población de más de 574,000. Produjimos 24.2 billones de galones de agua en nuestras 4 instalaciones regionales de agua y en las 8 instalaciones locales. El agua fue distribuida por 1,972 millas de cañerías de agua por las 451 millas cuadradas de área de servicio.

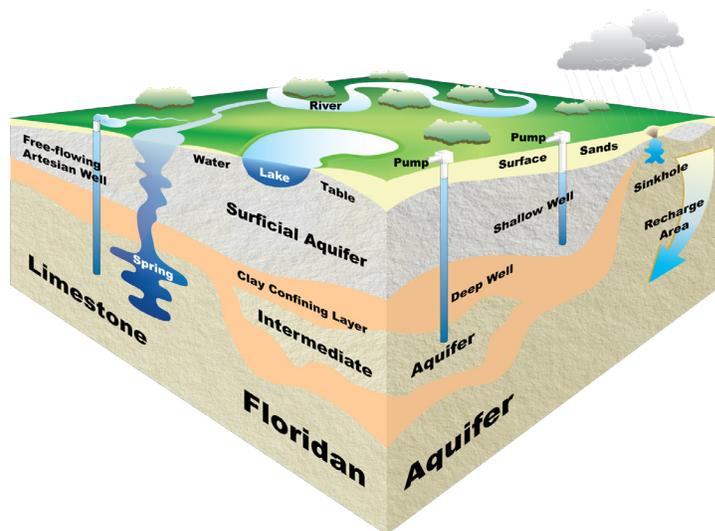


Las bombas de agua de las instalaciones de abastecimiento de agua del Condado de Orange extraen agua de embalses naturales subterráneos conocidos como el Acuífero Floridano. Después de sacar el sulfuro, pasa por un tratamiento con cloro, se añade flúor y el agua se bombea a un tanque de agua tratada, a la espera de su distribución a clientes residenciales, comerciales e industriales

Nota: Representación gráfica típica. Algunos procesos no tienen la obligación de cumplir las normas de FDEP y USEPA.

## Su Fuente de Abastecimiento 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.



# Regulaciones Federales



## Agua Potable Saludable

La Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) exige que todos los abastecedores de agua al público se analicen periódicamente para detectar contaminantes en el agua potable de acuerdo con las leyes federales y estatales. El estado nos permite llevar a cabo el análisis menos de una vez al año porque la concentración de estos contaminantes no se altera con frecuencia. Se puede esperar, razonablemente, que el agua potable, incluyendo agua embotellada, contenga al menos en cantidades pequeñas algunos contaminantes. La presencia de estos componentes no indica necesariamente que el agua presenta un riesgo para la salud. Se puede obtener más información sobre contaminantes y posibles efectos para la salud al llamar a la Línea Directa de la EPA de Seguridad en el Agua Potable 800-426-4791.

Para asegurar que el agua del grifo sea segura para beber, la EPA instituye normativas que limita la cantidad de ciertos contaminantes en agua abastecida por sistemas de servicios públicos de agua. La normativa de la Administración de Alimentos y Drogas (FDA) establece límites para los contaminantes en el agua embotellada que debe ofrecer la misma protección a la salud pública.

Las fuentes de agua potable (agua de grifo así como agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. Al fluir el agua por la superficie de la tierra o por la tierra, disuelve minerales que existen en el ambiente de forma natural y, en algunos casos, material radioactivo, y puede recoger sustancias como resultado de la presencia de animales o de actividad humana.

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

- Contaminantes microbiológicos, como virus y bacteria, que pueden venir de plantas de tratamiento de desechos humanos, sistemas de pozos sépticos, ganadería y agricultura, flora y fauna.
- Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden existir en el ambiente de forma natural o resultar de residuos urbanos, industriales o domésticos, desechos de agua residual, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.
- Pesticidas y herbicidas, que pueden venir de una variedad de fuentes, residuos urbanos y usos residenciales.
- Contaminantes químicos orgánicos, incluyendo químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y producción del petróleo, y puede venir de estaciones de gasolina, residuos urbanos y sistemas de pozos sépticos.
- Contaminantes radioactivos, que pueden existir en el ambiente de forma natural o ser el resultado de producción de petróleo o gas y la minería.

Si existen niveles elevados de plomo, esto puede causar problemas serios de salud especialmente en las mujeres embarazadas y en los niños pequeños. El plomo que se encuentra en el agua potable generalmente proviene de materiales y componentes asociados con las líneas de servicio y las cañerías de suministro doméstico. Los Servicios Públicos del Condado de Orange tiene la responsabilidad de ofrecer agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales que se utilizan en los componentes de la plomería y las tuberías. Cuando el agua está estancada por varias horas, usted puede disminuir su exposición al plomo al dejar correr el agua del grifo de 30 segundos a 2 minutos antes de utilizar el agua para beber o para cocinar. Si le preocupa el nivel de plomo del agua en su hogar puede solicitar un análisis del agua. Información sobre plomo en el agua potable, métodos de análisis y medidas que pueden llevarse a cabo para reducir su exposición al plomo está a su disposición al llamar a la Línea Directa de la EPA, Seguridad en el Agua Potable en [www.epa.gov/safewater/lead](http://www.epa.gov/safewater/lead).

*Algunas personas pueden ser más susceptibles a contaminantes en el agua potable que la población en general. Personas con sistemas inmunocomprometidos como las personas con cáncer bajo tratamiento de quimioterapia, persona que haya tenido trasplante de órgano, personas con VIH/SIDA u otros desórdenes del sistema inmune, algunas personas mayores y niños pueden estar particularmente a riesgo de infecciones. Estas personas debieran solicitar consejo de su profesional médico sobre el agua potable. Las directrices de la EPA y el Centro para Control de Las Enfermedades (CDC) sobre medios apropiados para reducir el riesgo de infección por Criptosporidio y otros contaminantes microbiológicos están a su disposición al llamar a la Línea Directa de la EPA de Seguridad en el Agua Potable 800-426-4791.*

# Regulaciones Estatales

## Programa de Evaluación y Protección del Agua desde su Fuente (SWAPP)

**S**WAPP son las siglas del Programa de Evaluación y Protección del Agua desde su Fuente (Source Water Assessment and Protection Program). Este programa tiene como propósito asegurar que el agua potable sea segura, no sólo desde el grifo, sino desde su fuente. El Departamento de Protección Ambiental de Florida (FDEP) implementó el programa SWAPP como parte de la Ley Federal de Agua Potable Segura. Los lagos, los ríos, los arroyos y las aguas de acuíferos subterráneos constituyen nuestras fuentes de agua potable en la Florida. Estas fuentes de agua pueden estar en peligro por posibles contaminantes tales como productos químicos peligrosos, escorrentía pluvial, locales de vertido de residuos y tanques de almacenaje subterráneos. Es una prioridad nacional proteger estas fuentes y asegurar que el agua potable sea segura para los ciudadanos. SWAPP fue creado para proteger estos recursos vitales.

El FDEP completó su estudio inicial como punto de referencia para nuestros sistemas de agua en el 2004 y puso al día el estudio en el 2020. Los resultados se encuentran en la página de Internet de SWAPP ([fldep.dep.state.fl.us/swapp](http://fldep.dep.state.fl.us/swapp)). Puesto que su evaluación inicial se basa en datos existentes, el FDEP tan sólo puede hacer evaluaciones preliminares y tentativas. Información sobre cambios que ocurren puede ayudar a poner al día la base de datos y ofrecer información actualizada. Los miembros de la comunidad pueden ayudar al inspeccionar la información que se brinda aquí e informar sobre cualquier discrepancia.



## Conservación

# 5 Formas Sencillas de Ahorrar Agua

**Reemplace todos los grifos con aireadores de 1.5 galones/minuto o menos**

**Reemplace los cabezales de ducha con unidades de 2 galones/minuto o menos**

**Compruebe que el sistema de riego no tenga fugas o roturas**

**Ajuste los cabezales de los aspersores para reducir al mínimo el agua en las aceras y los caminos de entrada**

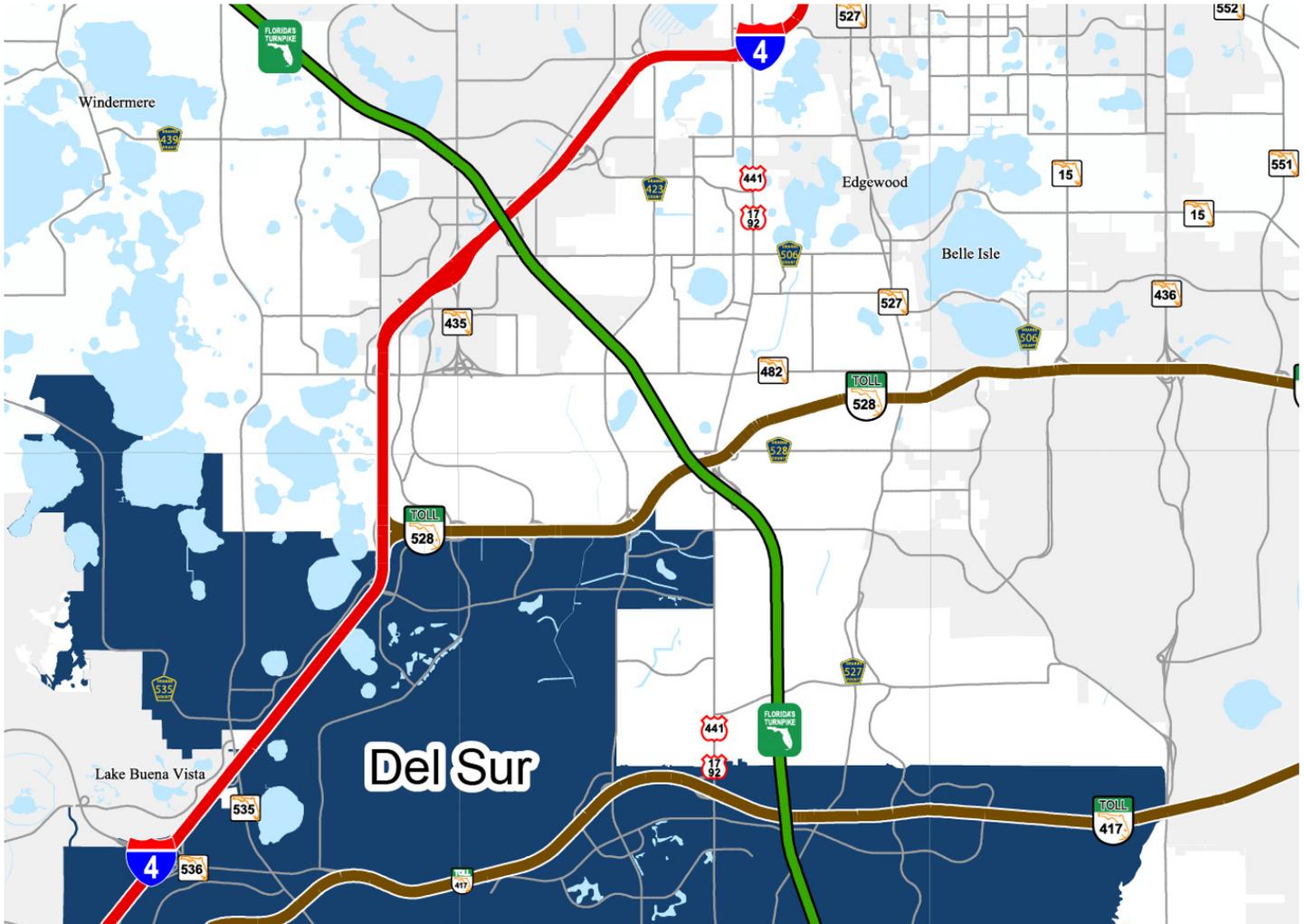
**Ajuste el temporizador de riego conforme a las restricciones de riego del Condado de Orange**

[occonserwater.net](http://occonserwater.net)



# Área de Servicio del Sistema Regional de Agua del Sur

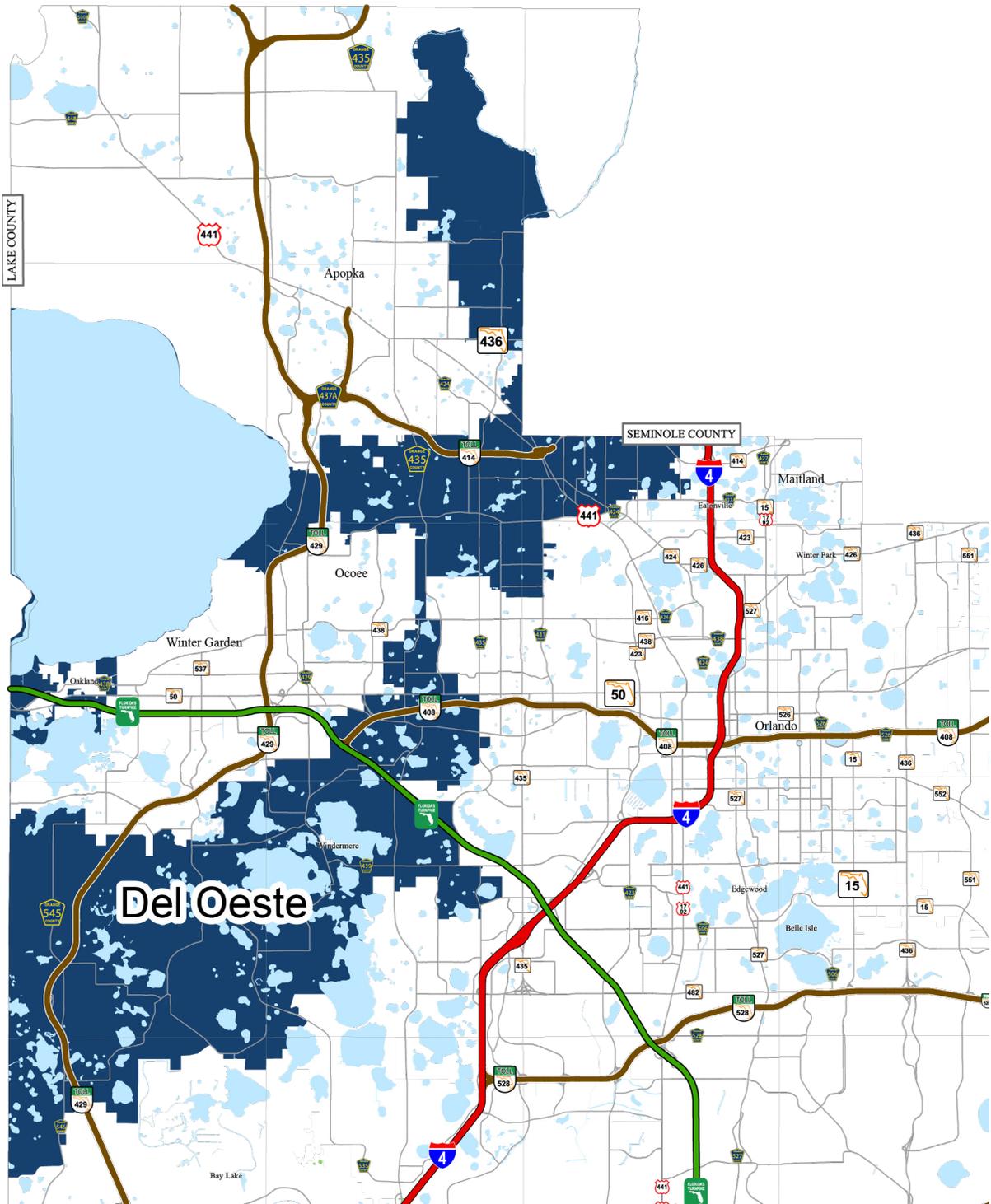
La imagen a continuación es un mapa el área de servicio que recibe agua potable de la Planta Regional de Suministro de Agua del Sur de los Servicios Públicos del Condado de Orange. Si tiene preguntas acerca de esta área de servicio, llame al 407-254-9850 (seleccione la opción 9 y luego la opción 1).



Si tiene dificultades para acceder a la imagen y al informe siguiente, llame al 311 del Condado de Orange (407-836-3111).

# Área de Servicio del Sistema Regional de Agua del Oeste

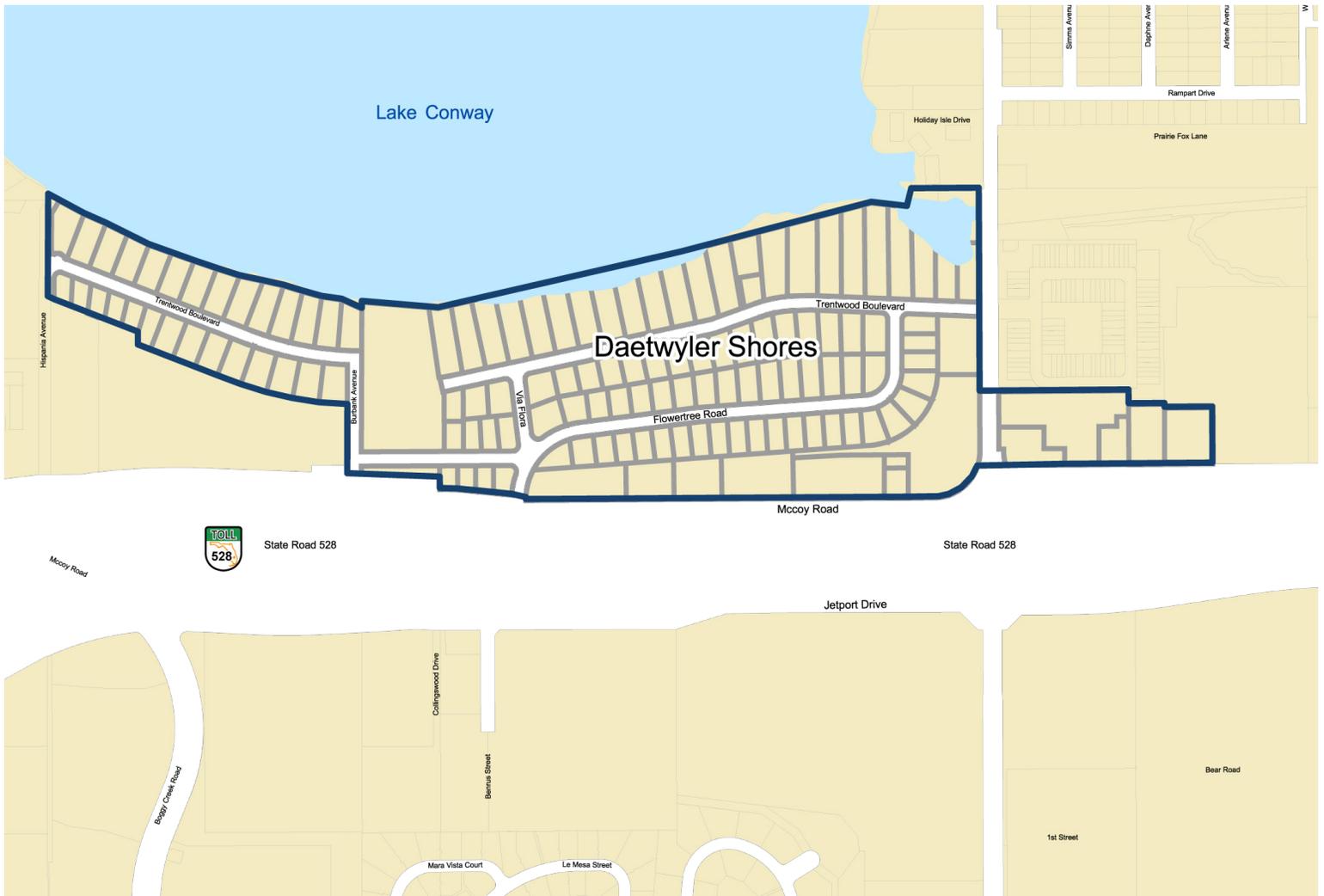
La imagen a continuación es un mapa el área de servicio que recibe agua potable de la Planta Regional de Suministro de Agua del Oeste de los Servicios Públicos del Condado de Orange. Si tiene preguntas acerca de esta área de servicio, llame al 407-254-9850 (seleccione la opción 9 y luego la opción 1).



Si tiene dificultades para acceder a la imagen y al informe siguiente, llame al 311 del Condado de Orange (407-836-3111).

# Área de Servicio de Daetwyler Shores

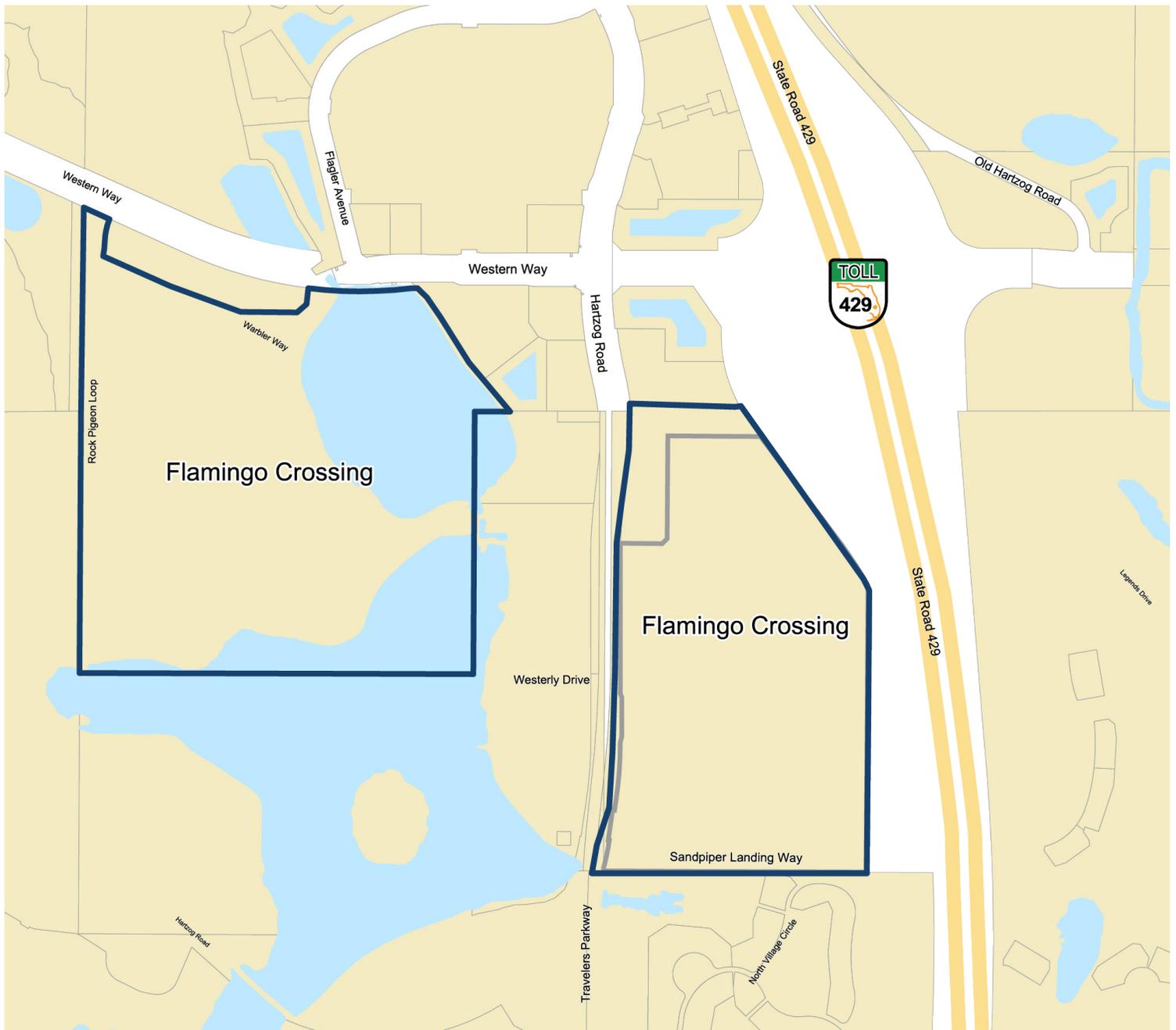
La imagen a continuación es un mapa del área de servicio de Daetwyler Shores que recibe agua potable de los Servicios Públicos del Condado de Orange. Si tiene preguntas acerca de esta área de servicio, llame al 407-254-9850 (seleccione la opción 9 y luego la opción 1).



Si tiene dificultades para acceder a la imagen y al informe siguiente, llame al 311 del Condado de Orange (407-836-3111).

# Área de Servicio de Flamingo Crossing

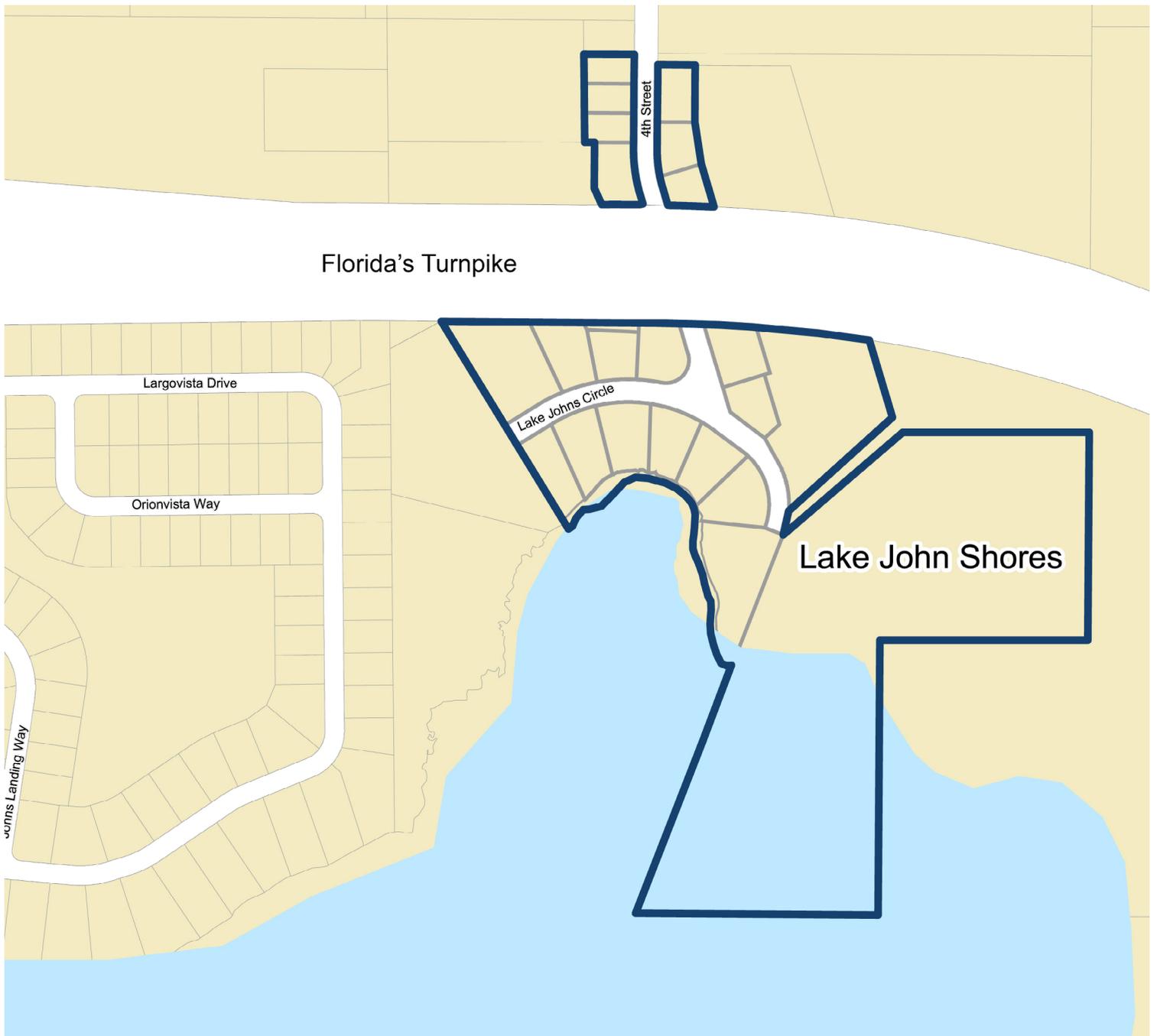
La imagen a continuación es un mapa del área de servicio de Flamingo Crossing que recibe agua potable de los Servicios Públicos del Condado de Orange. Si tiene preguntas acerca de esta área de servicio, llame al 407-254-9850 (seleccione la opción 9 y luego la opción 1).



Si tiene dificultades para acceder a la imagen y al informe siguiente, llame al 311 del Condado de Orange (407-836-3111).

# Área de Servicio de Lake John Shores

La imagen a continuación es un mapa del área de servicio de Lake John Shores que recibe agua potable de los Servicios Públicos del Condado de Orange. Si tiene preguntas acerca de esta área de servicio, llame al 407-254-9850 (seleccione la opción 9 y luego la opción 1).



*Si tiene dificultades para acceder a la imagen y al informe siguiente, llame al 311 del Condado de Orange (407-836-3111).*

# Área de Servicio de Magnolia Woods

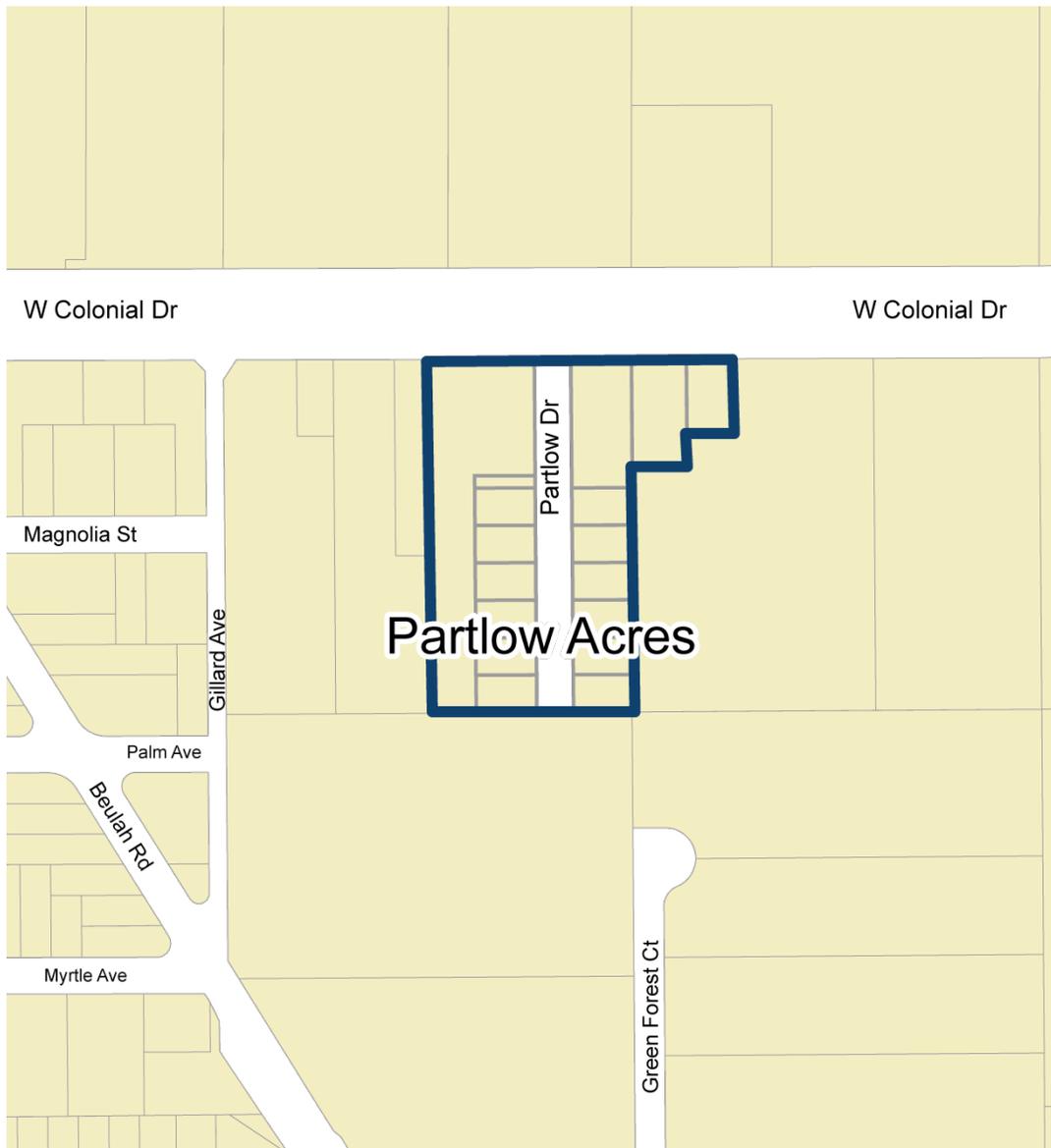
La imagen a continuación es un mapa del área de servicio de Magnolia Woods que recibe agua potable de los Servicios Públicos del Condado de Orange. Si tiene preguntas acerca de esta área de servicio, llame al 407-254-9850 (seleccione la opción 9 y luego la opción 1).



Si tiene dificultades para acceder a la imagen y al informe siguiente, llame al 311 del Condado de Orange (407-836-3111).

# Área de Servicio de Partlow Acres

La imagen a continuación es un mapa del área de servicio de Partlow Acres que recibe agua potable de los Servicios Públicos del Condado de Orange. Si tiene preguntas acerca de esta área de servicio, llame al 407-254-9850 (seleccione la opción 9 y luego la opción 1).



# Sistema Regional de Agua del Este - PWS 3484132

## Resultados de la Prueba de la 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
<b>Contaminantes Inorgánicos</b>							
Bario (ppm)	02/2020	N	0.019	NA	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales
Cianuro (ppb)	02/2020	N	0.6	NA	200	200	Descarga de las fábricas de acero/metal; descarga de las fábricas de plástico y fertilizantes
Fluoruro (ppm)	02/2020	N	0.716	NA	4	4	Erosión de depósitos naturales; aditivo al agua que fortalece los dientes; desecho del fertilizante y fábricas de aluminio
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	02/2021	N	0.02	NA	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales
Sodio (ppm) <sup>1</sup>	02/2020	N	22.0	NA	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra
<b>TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)<sup>2</sup></b>							
Cloro (ppm)	01-12/2021	N	1.26	0.20-2.17	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	01-12/2021	N	37.1	22.2-34.8	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable
Total de Trihalometanos (TTHM) (ppb)	01-12/2021	N	78.1	54.5-84.5	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	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
<b>Plomo y Cobre (Agua de Grifo)</b>							
Cobre (ppm)	06/2020	N	0.23	0	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (ppb)	06/2020	N	1.5	0	0	15	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales

## Cómo Interpretar el Informe de la Calidad de Su Agua

El agua distribuida a los hogares de nuestros clientes es controlada con regularidad por funcionarios autorizados por el estado y es analizada por nuestro laboratorio para asegurar el cumplimiento de la normativa estatal y federal del agua potable, así ofreciendo agua de altísima calidad. Nuestro compromiso a la calidad del agua se ve reflejado en los 350,000 análisis llevados a cabo durante el 2021, que excede por mucho los análisis exigidos en dicha normativa. La División de Suministro de Agua Potable del Condado de Orange analiza el agua por unas 150 sustancias en el abastecimiento de agua potable. El sistema de agua del Condado de Orange hace análisis en ciclos diferentes que varían de un mes a cada tres años según la leyes, normas y estipulaciones estatales y federales. Con la excepción de dónde se exprese lo contrario, este informe se basa en los resultados de nuestro análisis durante el período del 1 de enero - 31 de diciembre del 2021.

En 2021, el FDEP realizó una evaluación de las fuentes de agua en nuestro sistema. La evaluación se realizó para proporcionar información sobre cualquier fuente posible de contaminación en las inmediaciones de nuestros pozos. Hay tres fuentes potenciales y únicas de contaminación identificadas para este sistema con un nivel bajo de susceptibilidad. Estos resultados de la evaluación según la pautas del Programa de Evaluación y Protección de las Fuentes de Agua (SWAPP, por sus siglas en inglés). Los resultados de la evaluación están disponibles en el sitio web del SWAPP del FDEP en [fldep.dep.state.fl.us/swapp](http://fldep.dep.state.fl.us/swapp).

Una muestra del 2021 (11500 Moss Park Road) arrojó un resultado total de trihalometano (TTHM) que excedió el MCL de 80 ppb. Sin embargo, el sistema no incurrió en una violación del MCL porque todos los resultados promedio anuales estaban por debajo del MCL. Algunas personas que beben agua con trihalometanos que superan el MCL durante muchos años pueden experimentar problemas en el hígado, los riñones o el sistema nervioso; además, corren mayor riesgo de contraer cáncer.

## Clave de las Abreviaciones:

**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.

**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.

**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.

## 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.

# Sistema Regional de Agua del Sur - PWS 3484119

## Resultados de la Prueba de la 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
<b>Contaminantes Radioactivos</b>							
Emisores Alfa (pCi/L)	01/2020	N	2.6	ND-2.6	6	6	Erosión de depósitos naturales
Radio 226 + 228 (pCi/L)	01/2020	N	2.0	0.6-2.0	0	5	Erosión de depósitos naturales
<b>Contaminantes Inorgánicos</b>							
Arsénico (ppb)	01/2020	N	0.41	ND-0.41	NA	10	Erosión de depósitos naturales; residuos de huertas; desechos producción cristal y electrónica
Bario (ppm)	01/2020	N	0.025	0.013-0.025	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinera de metal; erosión de depósitos naturales
Fluoruro (ppm)	01/2020	N	0.85	0.08-0.85	4	4	Erosión de depósitos naturales; aditivo al agua que fortalece los dientes; desecho del fertilizante y fábricas de aluminio
Plomo (punto de entrada) (ppb)	01/2020	N	7.89	ND-7.89	NA	15	Residuo de contaminación humana como emisión de auto y pintura; tubería de plomo, cubiertas y soldadura
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	01/2021	N	0.04	ND-0.04	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales
Sodio (ppm) <sup>1</sup>	01/2020	N	14	4.7-14	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra
<b>TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)<sup>2</sup></b>							
Bromato (ppb)	01-12/2021	N	3.8	ND-6.3	MCLG=0	MCL=10	Subproducto de desinfección de agua potable
Cloro (ppm)	01-12/2021	N	1.10	0.20-1.88	MRDLG=4.0	MRDL=4.0	Aditivo del agua para controlar microbios
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	01-12/2021	N	40.6	16.5-39.1	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable
Total de Trihalometanos (TTHM) (ppb)	01-12/2021	N	69.6	47.0-77.2	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	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
<b>Plomo y Cobre (Agua de Grifo)</b>							
Cobre (ppm)	07/2020	N	0.46	0	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (ppb)	07/2020	N	1.4	0	0	15	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales

## Cómo Interpretar el Informe de la Calidad de Su Agua

El agua distribuida a los hogares de nuestros clientes es controlada con regularidad por funcionarios autorizados por el estado y es analizada por nuestro laboratorio para asegurar el cumplimiento de la normativa estatal y federal del agua potable, así ofreciendo agua de altísima calidad. Nuestro compromiso a la calidad del agua se ve reflejado en los 350,000 análisis llevados a cabo durante el 2021, que excede por mucho los análisis exigidos en dicha normativa. La División de Suministro de Agua Potable del Condado de Orange analiza el agua por unas 150 sustancias en el abastecimiento de agua potable. El sistema de agua del Condado de Orange hace análisis en ciclos diferentes que varían de un mes a cada tres años según la leyes, normas y estipulaciones estatales y federales. Con la excepción de dónde se exprese lo contrario, este informe se basa en los resultados de nuestro análisis durante el período del 1 de enero - 31 de diciembre del 2021.

En 2021, el FDEP realizó una evaluación de las fuentes de agua en nuestro sistema. La evaluación se realizó para proporcionar información sobre cualquier fuente posible de contaminación en las inmediaciones de nuestros pozos. Hay 16 fuentes potenciales y únicas de contaminación identificadas para este sistema con un nivel de susceptibilidad bajo a alto. Estos resultados de la evaluación según la pautas del Programa de Evaluación y Protección de las Fuentes de Agua (SWAPP, por sus siglas en inglés). Los resultados de la evaluación están disponibles en el sitio web del SWAPP del FDEP en [fldep.dep.state.fl.us/swapp](http://fldep.dep.state.fl.us/swapp).

Las bacterias coliformes están presentes naturalmente en el medio ambiente y se utilizan como indicador de que otro agente patógeno potencialmente dañino transmitido por el agua puede estar presente, o de que existe una posible vía mediante la cual la contaminación puede ingresar al sistema de distribución de agua potable. Si se detectan bacterias coliformes, esto indica la necesidad de buscar posibles problemas en el tratamiento del agua o su distribución. Cuando esto ocurre, debemos llevar a cabo evaluaciones para identificar problemas y para corregir los problemas encontrados durante estas evaluaciones. Durante el último año, debimos hacer una evaluación de Nivel 1. Se completó una evaluación de Nivel 1. No fue necesario responder con medidas correctivas.

## Clave de las Abreviaciones:

**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.

**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.

## 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.

# Sistema Regional de Agua del Oeste - PWS 3481546

## Resultados de la Prueba de la Calidad del Agua

Contaminante y Unidades de Medida	Fecha de la Muestra (mes/año)	Violación MCL Sí/No	No. Total de Muestras Positivas para el año	MCLG	MCL	Fuente Probable de Contaminación	
<b>Contaminantes Microbiológicos</b>							
<i>E. coli</i> <sup>1</sup>	07/2021	Y	2	0		Las muestras de rutina y repetición son positivas para coliformes totales y, o bien la muestra es positiva para <i>E. coli</i> o el sistema no toma muestras de repetición después de una muestra de rutina positiva para <i>E. coli</i> o el sistema no analiza si la muestra de repetición positiva para coliformes totales es positiva para <i>E. coli</i>	
						Materia fecal humana y animal	
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
<b>Contaminantes Radioactivos</b>							
Emisores Alfa (pCi/L)	08-10/2021	N	1.7	NA	0	15	Erosión de depósitos naturales
Radio 226 + 228 (pCi/L)	08-10/2021	N	0.8	0.5-0.8	0	5	Erosión de depósitos naturales
<b>Contaminantes Inorgánicos</b>							
Arsénico (ppm)	08/2021	N	2.2	NA	NA	10	Erosión de depósitos naturales; residuos de huertas; desechos producción cristal y electrónica
Bario (ppm)	08/2021	N	0.011	NA	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales
Fluoruro (ppm)	08/2021	N	0.10	NA	4	4	Erosión de depósitos naturales; aditivo al agua que fortalece los dientes; desecho del fertilizante y fábricas de aluminio
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	03-08/2021	N	0.016	ND-0.016	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales
Sodio (ppm) <sup>2</sup>	08/2021	N	8.5	NA	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra
<b>TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)<sup>3</sup></b>							
Cloro (ppm)	01-12/2021	N	1.50	0.22-2.74	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	01-12/2021	N	17.5	7.2-18.2	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable
Total de Trihalometanos (TTHM) (ppb)	01-12/2021	N	57.2	20.9-64.7	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	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
<b>Plomo y Cobre (Agua de Grifo)</b>							
Cobre (ppm)	10-11/2021	N	0.07	0	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (ppb)	10-11/2021	N	3.1	0	0	15	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales

## Cómo Interpretar el Informe de la Calidad de Su Agua

El agua distribuida a los hogares de nuestros clientes es controlada con regularidad por funcionarios autorizados por el estado y es analizada por nuestro laboratorio para asegurar el cumplimiento de la normativa estatal y federal del agua potable, así ofreciendo agua de altísima calidad. Nuestro compromiso a la calidad del agua se ve reflejado en los 350,000 análisis llevados a cabo durante el 2021, que excede por mucho los análisis exigidos en dicha normativa. La División de Suministro de Agua Potable del Condado de Orange analiza el agua por unas 150 sustancias en el abastecimiento de agua potable. El sistema de agua del Condado de Orange hace análisis en ciclos diferentes que varían de un mes a cada tres años según la leyes, normas y estipulaciones estatales y federales. Con la excepción de dónde se exprese lo contrario, este informe se basa en los resultados de nuestro análisis durante el período del 1 de enero - 31 de diciembre del 2021.

En 2021, el FDEP realizó una evaluación de las fuentes de agua en nuestro sistema. La evaluación se realizó para proporcionar información sobre cualquier fuente posible de contaminación en las inmediaciones de nuestros pozos. Hay 14 fuentes potenciales y únicas de contaminación identificadas para este sistema con un nivel de susceptibilidad bajo a alto. Estos resultados de la evaluación según la pautas del Programa de Evaluación y Protección de las Fuentes de Agua (SWAPP, por sus siglas en inglés). Los resultados de la evaluación están disponibles en el sitio web del SWAPP del FDEP en [fldep.dep.state.fl.us/swapp](http://fldep.dep.state.fl.us/swapp).

## Clave de las Abreviaciones:

**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.

**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.

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

1. *E. coli* son bacterias cuya presencia indica que el agua puede estar contaminada con desechos de material fecal humano o animal. Los patógenos humanos en estos desechos pueden causar efectos a corto plazo, como diarrea, calambres, náuseas, dolores de cabeza u otros síntomas. Pueden representar un mayor riesgo para la salud de los bebés, los niños pequeños, los ancianos y las personas con el sistema inmunológico comprometido. Tuvimos una muestra repetida positiva para *E. coli* después de una muestra de rutina positiva para coliformes totales. Tuvimos una muestra repetida positiva para coliformes totales después de una muestra de rutina positiva para *E. coli*.
2. 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.
3. 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

## Resultados de la Prueba de la 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
<b>Contaminantes Inorgánicos</b>							
Asbestos (MFL)	06/2020	N	0.99	0.20-0.99	7	7	Deterioro en la tubería principal del suministro de agua de fibrocemento; erosión de los depósitos naturales
Bario (ppm)	02/2020	N	0.034	0.011-0.034	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales
Fluoruro (ppm)	02/2020	N	0.64	0.13-0.64	4	4	Erosión de depósitos naturales; aditivo al agua que fortalece los dientes; desecho del fertilizante y fábricas de aluminio
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	03/2021	N	0.06	ND-0.06	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales
Selenio (ppb)	02/2020	N	0.8	ND-0.8	50	50	Desecho de fábrica de petróleo y metal; erosión de depósitos naturales; desechos de minas
Sodio (ppm) <sup>1</sup>	02/2020	N	13.7	7.16-13.7	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra
<b>TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)<sup>2</sup></b>							
Bromato (ppb)	01-12/2021	N	3.2	ND-10.1	0	10	Subproducto de desinfección de agua potable
Cloro (ppm)	01-12/2021	N	1.25	0.91-1.69	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	01-12/2021	N	45.4	34.5-45.4	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable
Total de Trihalometanos (TTHM) (ppb)	01-12/2021	N	72.7	67.2-71.6	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	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
<b>Plomo y Cobre (Agua de Grifo)</b>							
Cobre (ppm)	08/2021	N	0.206	0	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (ppb)	08/2021	N	1.42	0	0	15	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales

## Cómo Interpretar el Informe de la Calidad de Su Agua

El agua distribuida a los hogares de nuestros clientes es controlada con regularidad por funcionarios autorizados por el estado y es analizada por nuestro laboratorio para asegurar el cumplimiento de la normativa estatal y federal del agua potable, así ofreciendo agua de altísima calidad. La fuente de agua de Daetwyler Shores proviene de pozos subterráneos, y es extraída del sistema Acuífero Floridano. Esta es comprada a la Comisión de Utilidades de la Ciudad de Orlando (OUC) (PWS 3480962). La OUC utiliza ozono para controlar el sabor y el olor. Nuestro compromiso a la calidad del agua se ve reflejado en los 350,000 análisis llevados a cabo durante el 2020, que excede por mucho los análisis exigidos en dicha normativa. La División de Suministro de Agua Potable del Condado de Orange analiza el agua por unas 150 sustancias en el abastecimiento de agua potable. El sistema de agua del Condado de Orange hace análisis en ciclos diferentes que varían de un mes a cada tres años según las leyes, normas y estipulaciones estatales y federales. Con la excepción de dónde se exprese lo contrario, este informe se basa en los resultados de nuestro análisis durante el período del 1 de enero - 31 diciembre del 2021.

En 2021, el FDEP realizó una evaluación de las fuentes de agua en nuestro sistema. La evaluación se realizó para proporcionar información sobre cualquier fuente posible de contaminación en las inmediaciones de nuestros pozos. Hay 67 fuentes potenciales y únicas de contaminación identificadas para este sistema con un nivel de susceptibilidad bajo a alto. Estos resultados de la evaluación según la pautas del Programa de Evaluación y Protección de las Fuentes de Agua (SWAPP, por sus siglas en inglés). Los resultados de la evaluación están disponibles en el sitio web del SWAPP del FDEP en [fdep.dep.state.fl.us/swapp](https://fdep.dep.state.fl.us/swapp).

## Clave de las Abreviaciones:

**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.

**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.

## 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.

# Flamingo Crossing - PWS 3484437

## Resultados de la Prueba de la 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
<b>Contaminantes Radioactivos</b>							
Emisores Alfa (pCi/L)	03/2020	N	3.3	1.1-1.3	0	15	Erosión de depósitos naturales
Radio 226 + 228 (pCi/L)	03/2020	N	1.1	1.0-1.1	0	5	Erosión de depósitos naturales
<b>Contaminantes Inorgánicos</b>							
Bario (ppm)	03/2020	N	0.015	0.011-0.015	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales
Fluoruro (ppm)	03/2020	N	0.070	0.062-0.070	4	4	Erosión de depósitos naturales; aditivo al agua que fortalece los dientes; desecho del fertilizante y fábricas de aluminio
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	03/2021	N	2.3	ND-2.3	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales
Selenio (ppb)	03/2020	N	1.6	1.1-1.6	50	50	Desecho de fábrica de petróleo y metal; erosión de depósitos naturales; desechos de minas
Sodio (ppm) <sup>1</sup>	03/2020	N	10.4	4.9-10.4	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra
<b>TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)<sup>2</sup></b>							
Cloro (ppm)	01-12/2021	N	0.91	0.45-1.35	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	08/2021	N	7.29	7.24-7.29	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable
Total de Trihalometanos (TTHM) (ppb)	08/2021	N	30.5	28.9-30.5	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	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
<b>Plomo y Cobre (Agua de Grifo)</b>							
Cobre (ppm)	01/2021	N	0.08	0	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (ppb)	01/2021	N	1.7	0	0	15	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales

## Cómo Interpretar el Informe de la Calidad de Su Agua

El agua distribuida a los hogares de nuestros clientes es controlada con regularidad por funcionarios autorizados por el estado y es analizada por nuestro laboratorio para asegurar el cumplimiento de la normativa estatal y federal del agua potable, así ofreciendo agua de altísima calidad. La fuente de agua de Flamingo Crossing proviene de pozos subterráneos, y es extraída del Sistema Acuífero Floridano. Esta es comprada al Distrito de Mejoras de Reedy Creek (PWS 3484093). Nuestro compromiso a la calidad del agua se ve reflejado en los 350,000 análisis llevados a cabo durante el 2021, que excede por mucho los análisis exigidos en dicha normativa. La División de Suministro de Agua Potable del Condado de Orange analiza el agua por unas 150 sustancias en el abastecimiento de agua potable. El sistema de agua del Condado de Orange hace análisis en ciclos diferentes que varían de un mes a cada tres años según las leyes, normas y estipulaciones estatales y federales. Con la excepción de dónde se exprese lo contrario, este informe se basa en los resultados de nuestro análisis durante el período del 1 de enero - 31 diciembre del 2021.

En 2021, el FDEP realizó una evaluación de las fuentes de agua en nuestro sistema. La evaluación se realizó para proporcionar información sobre cualquier fuente posible de contaminación en las inmediaciones de nuestros pozos. Hay nueve fuentes potenciales y únicas de contaminación identificadas para este sistema con un nivel bajo de susceptibilidad. Estos resultados de la evaluación según la pautas del Programa de Evaluación y Protección de las Fuentes de Agua (SWAPP, por sus siglas en inglés). Los resultados de la evaluación están disponibles en el sitio web del SWAPP del FDEP en [fldep.dep.state.fl.us/swapp](http://fldep.dep.state.fl.us/swapp).

## Clave de las Abreviaciones:

**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.

**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.

## 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.

# Lake John Shores - PWS 3480700

## Resultados de la Prueba de la 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
<b>Contaminantes Radioactivos</b>							
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
<b>Contaminantes Inorgánicos</b>							
Antimonio (ppb)	04/2021	N	2.05	NA	0	6	Desecho de refinería de petróleo; retardadores de llamas; cerámica; electrónica; soldadura
Arsénico (ppb)	04/2021	N	4.09	NA	NA	50	Erosión de depósitos naturales; residuos de huertas; desechos producción cristal y electrónica
Bario (ppm)	04/2021	N	0.18	NA	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales
Cadmio (ppb)	10/2021	N	0.19	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.
Fluoruro (ppm)	04/2021	N	0.18	NA	4	4	Erosión de depósitos naturales; aditivo al agua que fortalece los dientes; desecho del fertilizante y fábricas de aluminio
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	04/2021	N	0.69	NA	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales
Selenio (ppb)	04/2021	N	3.1	NA	50	50	Desecho de fábrica de petróleo y metal; erosión de depósitos naturales; desechos de minas
Sodio (ppm) <sup>1</sup>	04/2021	N	13	NA	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra
Talio (ppb)	04/2021	N	0.66	NA	0.5	2	Lixiviación de plantas procesadoras de minerales; efluentes de fábricas de vidrio, productos electrónicos, farmacéuticas
<b>TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)<sup>2</sup></b>							
Cloro (ppm)	01-12/2021	N	1.60	0.50-2.17	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	08/2021	N	9.0	NA	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable
Total de Trihalometanos (TTHM) (ppb)	08/2021	N	32.2	NA	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	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
<b>Plomo y Cobre (Agua de Grifo)</b>							
Cobre (ppm)	07/2021	N	0.25	0	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (ppb)	07/2021	N	2.9	0	0	15	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales

## Cómo Interpretar el Informe de la Calidad de Su Agua

El agua distribuida a los hogares de nuestros clientes es controlada con regularidad por funcionarios autorizados por el estado y es analizada por nuestro laboratorio para asegurar el cumplimiento de la normativa estatal y federal del agua potable, así ofreciendo agua de altísima calidad. Nuestro compromiso a la calidad del agua se ve reflejado en los 350,000 análisis llevados a cabo durante el 2021, que excede por mucho los análisis exigidos en dicha normativa. La División de Suministro de Agua Potable del Condado de Orange analiza el agua por unas 150 sustancias en el abastecimiento de agua potable. El sistema de agua del Condado de Orange hace análisis en ciclos diferentes que varían de un mes a cada tres años según la leyes, normas y estipulaciones estatales y federales. Con la excepción de dónde se exprese lo contrario, este informe se basa en los resultados de nuestro análisis durante el período del 1 de enero - 31 de diciembre del 2021.

En 2021, el FDEP realizó una evaluación de las fuentes de agua en nuestro sistema. La evaluación se realizó para proporcionar información sobre cualquier fuente posible de contaminación en las inmediaciones de nuestros pozos. Hay dos fuentes potenciales y únicas de contaminación identificadas para este sistema con un nivel moderado de susceptibilidad. Estos resultados de la evaluación según la pautas del Programa de Evaluación y Protección de las Fuentes de Agua (SWAPP, por sus siglas en inglés). Los resultados de la evaluación están disponibles en el sitio web del SWAPP del FDEP en [fldep.dep.state.fl.us/swapp](http://fldep.dep.state.fl.us/swapp).

## Clave de las Abreviaciones:

**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.

**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.

**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.

## 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.

# Magnolia Woods - PWS 3480792

## Resultados de la Prueba de la 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
<b>Contaminantes Inorgánicos</b>							
Antimonio (ppb)	02/2020	N	0.64	0.37-0.64	6	6	Desecho de refinería petróleo; retardadores de llamas; cerámica; electrónica; soldadura
Arsénico (ppb)	02/2020	N	2.2	0.47-2.2	0	10	Erosión de depósitos naturales; residuos de huertas; desechos producción cristal y electrónica
Bario (ppm)	02/2020	N	0.061	0.012-0.061	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales
Chromo (ppb)	02/2020	N	1.08	0.84-1.08	100	100	Descarga de plantas siderúrgicas y plantas de celulosa; erosión de depósitos naturales
Fluoruro (ppm)	02/2020	N	0.22	0.06-0.22	4	4	Erosión de depósitos naturales; aditivo al agua que fortalece los dientes; desecho del fertilizante y fábricas de aluminio
Plomo (punto de entrada) (ppb)	02/2020	N	0.80	0.70-0.80	NA	15	Residuo de contaminación humana como emisión de auto y pintura; tubería de plomo, cubiertas y soldadura
Níquel (ppb)	02/2020	N	2.47	0.88-2.47	NA	100	Contaminación de minería y refinería; origen natural en la tierra
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	05/2021	N	0.49	0.03-0.49	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales
Sodio (ppm) <sup>1</sup>	02/2020	N	19.1	10.4-19.1	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra

### TTTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)<sup>2</sup>

Cloro (ppm)	01-12/2021	N	1.60	1.09-1.92	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	08/2021	N	11.6	NA	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable
Total de Trihalometanos (TTHM) (ppb)	08/2021	N	19.1	NA	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	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
<b>Plomo y Cobre (Agua de Grifo)<sup>3</sup></b>							
Cobre (ppm)	06/2021	N	0.037	0	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe domestico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera

## Cómo Interpretar el Informe de la Calidad de Su Agua

El agua distribuida a los hogares de nuestros clientes es controlada con regularidad por funcionarios autorizados por el estado y es analizada por nuestro laboratorio para asegurar el cumplimiento de la normativa estatal y federal del agua potable, así ofreciendo agua de altísima calidad. La fuente de agua de Magnolia Woods proviene de pozos subterráneos, y es extraída del sistema Acuífero Floridano. Esta es comprada a la Ciudad de Winter Garden (PWS 3481481). Nuestro compromiso a la calidad del agua se ve reflejado en los 350,000 análisis llevados a cabo durante el 2021, que excede por mucho los análisis exigidos en dicha normativa. La División de Suministro de Agua Potable del Condado de Orange analiza el agua por unas 150 sustancias en el abastecimiento de agua potable. El sistema de agua del Condado de Orange hace análisis en ciclos diferentes que varían de un mes a cada tres años según las leyes, normas y estipulaciones estatales y federales. Con la excepción de dónde se exprese lo contrario, este informe se basa en los resultados de nuestro análisis durante el período del 1 de enero - 31 diciembre del 2021.

En 2021, el FDEP realizó una evaluación de las fuentes de agua en nuestro sistema. La evaluación se realizó para proporcionar información sobre cualquier fuente posible de contaminación en las inmediaciones de nuestros pozos. Hay 14 fuentes potenciales y únicas de contaminación identificadas para este sistema con un nivel de susceptibilidad bajo a alto. Estos resultados de la evaluación según la pautas del Programa de Evaluación y Protección de las Fuentes de Agua (SWAPP, por sus siglas en inglés). Los resultados de la evaluación están disponibles en el sitio web del SWAPP del FDEP en [fldep.dep.state.fl.us/swapp](http://fldep.dep.state.fl.us/swapp).

## Clave de las Abreviaciones:

**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.

**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.

**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.

## 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.
3. Servicios Públicos del Condado de Orange evalúa periódicamente la existencia de plomo y cobre en el agua del grifo. En 2021, no se detectó plomo en el agua del grifo.

# Partlow Acres - PWS 3481547

## Resultados de la Prueba de la 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
<b>Contaminantes Inorgánicos</b>							
Antimonio (ppb)	02/2020	N	0.64	0.37-0.64	6	6	Desecho de refinería petróleo; retardadores de llamas; cerámica; electrónica; soldadura
Arsénico (ppb)	02/2020	N	2.2	0.47-2.2	0	10	Erosión de depósitos naturales; residuos de huertas; desechos producción cristal y electrónica
Bario (ppm)	02/2020	N	0.061	0.012-0.061	2	2	Desecho de perforación; desechos de refinería de metal; erosión de depósitos naturales
Chromo (ppb)	02/2020	N	1.08	0.84-1.08	100	100	Descarga de plantas siderúrgicas y plantas de celulosa; erosión de depósitos naturales
Fluoruro (ppm)	02/2020	N	0.22	0.06-0.22	4	4	Erosión de depósitos naturales; aditivo al agua que fortalece los dientes; desecho del fertilizante y fábricas de aluminio
Plomo (punto de entrada) (ppb)	02/2020	N	0.80	0.70-0.80	NA	15	Residuo de contaminación humana como emisión de auto y pintura; tubería de plomo, cubiertas y soldadura
Níquel (ppb)	02/2020	N	2.47	0.88-2.47	NA	100	Contaminación de minería y refinería; origen natural en la tierra
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	05/2021	N	0.49	0.03-0.49	10	10	Residuos de uso de fertilizante; filtración de pozos sépticos, desechos; erosión de depósitos naturales
Sodio (ppm) <sup>1</sup>	02/2020	N	19.1	10.4-19.1	NA	160	Intrusión de agua salada; filtración de la tierra
<b>TTHM's y Desinfección Fase 2/Parámetros Subproducto De Desinfección (D/DBP)<sup>2</sup></b>							
Cloro (ppm)	01-12/2021	N	1.19	0.69-1.71	MRDLG= 4.0	MRDL= 4.0	Aditivo del agua para controlar microbios
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	08/2021	N	9.59	NA	NA	60	Subproducto de desinfección de agua potable
Total de Trihalometanos (TTHM) (ppb)	08/2021	N	38.43	NA	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	MCLG	AL	Fuente Probable de Contaminación
<b>Plomo y Cobre (Agua de Grifo)</b>							
Cobre (ppm)	06/2021	N	0.18	0	1.3	1.3	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales; filtración de tratamiento de madera
Plomo (ppb)	06/2021	N	1.30	0	0	15	Corrosión de sistemas de desagüe doméstico; erosión de depósitos naturales

## Cómo Interpretar el Informe de la Calidad de Su Agua

El agua distribuida a los hogares de nuestros clientes es controlada con regularidad por funcionarios autorizados por el estado y es analizada por nuestro laboratorio para asegurar el cumplimiento de la normativa estatal y federal del agua potable, así ofreciendo agua de altísima calidad. La fuente de agua de Partlow Acres proviene de pozos subterráneos, y es extraída del sistema Acuífero Floridano. Esta es comprada a la Ciudad de Winter Garden (PWS 3481481). Nuestro compromiso a la calidad del agua se ve reflejado en los 350,000 análisis llevados a cabo durante el 2021, que excede por mucho los análisis exigidos en dicha normativa. La División de Suministro de Agua Potable del Condado de Orange analiza el agua por unas 150 sustancias en el abastecimiento de agua potable. El sistema de agua del Condado de Orange hace análisis en ciclos diferentes que varían de un mes a cada tres años según las leyes, normas y estipulaciones estatales y federales. Con la excepción de dónde se exprese lo contrario, este informe se basa en los resultados de nuestro análisis durante el período del 1 de enero - 31 diciembre del 2021.

En 2021, el FDEP realizó una evaluación de las fuentes de agua en nuestro sistema. La evaluación se realizó para proporcionar información sobre cualquier fuente posible de contaminación en las inmediaciones de nuestros pozos. Hay 14 fuentes potenciales y únicas de contaminación identificadas para este sistema con un nivel de susceptibilidad bajo a alto. Estos resultados de la evaluación según la pautas del Programa de Evaluación y Protección de las Fuentes de Agua (SWAPP, por sus siglas en inglés). Los resultados de la evaluación están disponibles en el sitio web del SWAPP del FDEP en [fldep.dep.state.fl.us/swapp](http://fldep.dep.state.fl.us/swapp).

## Clave de las Abreviaciones:

**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.

**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.

**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.

## 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.



El Departamento de los Servicios Públicos del Condado de Orange constantemente monitorea el agua potable para garantizar que sea **SEGURA, FIABLE, y ECONÓMICA**. Nuestro suministro de agua cumple con rigurosos estándares federales y estatales de protección de salud. Nos aseguramos diariamente de que exista un suministro adecuado de agua de grifo para satisfacer las necesidades de la comunidad.

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](http://www.ocfl.net) • [Water.Division@ocfl.net](mailto: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.