

Nuestras instalaciones de recuperación de agua

Servicios Públicos del Condado Pinellas (Utilities) posee y opera dos avanzadas instalaciones de tratamiento de aguas residuales.



WED

La Instalación de Recuperación de Agua William E. Dunn ofrece servicio de agua reciclada a los residentes y empresas de las áreas no incorporadas al norte de la Curlew Road.



SCB

La Avanzada Instalación de Recuperación de Agua South Cross Bayou

ofrece servicio de agua reciclada a los residentes y empresas de las áreas no incorporadas del centro y el sur, y a las comunidades de las playas del Golfo, desde Sand Key hasta Tierra Verde.

Para más información sobre nuestras instalaciones de recuperación de agua, por favor llame al **(727) 464-4000** o vaya a **www.pinellascounty.org/utilities**. También puede visitar Extensión del Condado Pinellas en **www.pinellascountyextension.org**

Financiado por Servicios Públicos del Condado Pinellas. Producido en cooperación con el Departamento de Mercadeo y Comunicaciones del Condado Pinellas. El Condado Pinellas cumple con la Ley de Americanos con Discapacidades. Para obtener formatos accesibles de este documento, por favor llame al (727) 464-4062 (V/TDD). 6/20



Agua
reciclada
Informe de
Confianza del
Consumidor de
2019

Calidad del Agua Reciclada Análisis 2019

Servicios Públicos del Condado Pinellas (Utilities) produce agua reciclada que cumple todos los requisitos estatales para la utilización de agua reciclada para el riego de áreas de acceso público (parques, zonas de juego, escuelas, campos de golf, etc.) y el riego de céspedes y paisajes residenciales.

Contaminantes Inorgánicos	WED	SCB
Cloruro (mg/L)	189	300
Nitrato (mg/L) (como el Nitrógeno)	0.41	1.67
pH (unidad estándar)	7.56	7.31
Fósforo (mg/L)	0.62	0.70

WED: Instalación de Recuperación de Agua William E. Dunn
SCB: Instalación Avanzada de Recuperación de Agua South Cross Bayou

Glosario de Términos

Cloruro

El contenido de sal natural presente en todos los tipos de agua

Nitrato (como Nitrógeno)

Un nutriente que estimula el crecimiento de las plantas y se asocia con hojas exuberantes de color verde oscuro

Miligramos por litro (mg/L)

Una parte por peso de analito a 1 millón de partes por peso de la muestra de agua

pH

La medida de acidez o alcalinidad con 7 como valor neutro

Fósforo

Promueve el Desarrollo saludable de las raíces y ayuda al establecimiento de las plantas

¿Es Segura el agua reciclada?

Si. Para garantizar la seguridad, se siguen los más altos estándares establecidos por el Departamento de Protección Ambiental de Florida. Los controles del sistema utilizados por el Condado Pinellas están entre los más estrictos de la nación. A nivel local, Clearwater, Dunedin, Largo, Oldsmar, Servicios Públicos del Condado Pinellas (Utilities), Pinellas Park, South Pasadena, St. Pete Beach, St. Petersburg y Tarpon Springs operan de manera segura los sistemas de agua reciclada. No hay documentación de ningún problema de salud pública asociado con la reutilización de agua recuperada debidamente tratada y desinfectada. Como precaución, se recomienda que las personas inmunocomprometidas irrigen sólo cuando no estén al aire libre.

El nivel de tratamiento que recibe el agua reciclada la hace **acceptable** para los siguientes usos:

- Irrigación de césped y la mayoría de los jardines
- Lavado de carros, barcos o equipo pesado
- Se recomienda que después del uso de agua reciclada, los vehículos se enjuaguen con agua potable y se sequen con una toalla para evitar que se manchen.
- Lavado de techos y edificios
- Suministro de agua a fuentes decorativas

El grado de tratamiento requerido para el uso de agua reciclada la hace **inadecuada** para los siguientes propósitos:

- Consumo por parte de los humanos
- Bañarse, cocinar o tirar de la cadena del inodoro en viviendas residenciales
- Cualquier interconexión con otra fuente de agua
- Uso recreativo que implique contacto corporal (por ejemplo, piscinas o duchas al aire libre)
- Riego de hortalizas u otros cultivos comestibles que no se pelan, cocinan o procesan térmicamente antes de ser consumidos
- Escorrentía o llenado de piscina

¿Como se Produce el agua reciclada?

El proceso de tratamiento y desinfección de las aguas residuales requiere cuatro pasos:

- 1 eliminar los materiales sólidos grandes
- 2 usar microorganismos para descomponer los sólidos más pequeños
- 3 eliminar los compuestos indeseables y las partículas finas en suspensión
- 4 utilizar el cloro para eliminar los organismos causantes de enfermedades

Código 82-3 del Condado Pinellas Requisitos de la Ordenanza RCW

Aprobada por la Junta el 17 de marzo de 2009 (Board Approved March 17, 2009)

El riego por aspersión se limita a tres días a la semana:

- 1 de abril al 30 de junio, y (April 1 to June 30, and)
- 1 de octubre al 30 de noviembre. (October 1 to November 30.)

Si el número de su casa termina en un:	Entonces puede regar los:
Número PAR (0, 2, 4, 6, 8)	Martes, jueves y sábados*
Número IMPAR (1, 3, 5, 7, 9)	Miércoles, viernes y domingos*

Podrán aplicarse restricciones adicionales según sea necesario.



***La irrigación está prohibida todos los días** entre las 10:00 a.m. y las 4:00 p.m.