



WATERING RULES REVIEW

MANAGING OUR WATER NEEDS

San Antonio's conservation ordinance helps conserve and extend our water resources. It prohibits water waste and imposes watering rules when the Edwards Aquifer level drops. To make San Antonio's conservation ordinance more **effective, efficient, and fair**, SAWS is proposing changes and is seeking your feedback.

Trends That Impact Us All

Our shared responsibility.

- In 2022, our city's water use was 10 billion gallons more than expected
- **Top 6%** of residential customers **used 21% of water** in 2022
- Homes with **irrigation use 70% more water**
- **Poor workmanship** on new irrigation systems wastes thousands of gallons of water each year
- Extreme heat in 2023 drove the **highest jump in water use in 10 years**

"We plan for a time when generally water supplies are lowest and water demands are highest"
– Texas Water Plan

CHANGES PROPOSED TO REDUCE DEMAND

- Instead of a Municipal Court citation, apply a fee on violators' bills

How: Adopt a service rule requiring all customers to follow drought rules. The City of San Antonio can pass an ordinance approving a fee for non-compliance.

Why: Fairness to ALL SAWS customers. While citations can only be issued within the City of San Antonio and its extraterritorial jurisdiction (ETJ), fees can be issued to any customer who violates the rules. Currently water use can be very high in areas with no enforcement. This can be resolved with a fee that applies to all customers.

-During severe drought, send high users a financial signal to reduce outdoor water use

How: Establish an excess use surcharge in EAA Stage 3 to reduce water use of top 10% of customers.

Why: While San Antonio has diversified water supplies, severe drought significantly reduces available water. So, it's critical to reduce water demand to avoid needing even more costly new water supplies. Additionally, high demand for outdoor watering puts stress on the system's infrastructure, causing hardship on SAWS field crews and extensive water loss from main breaks and leaks.



WATERING RULES REVIEW

-Limit drip irrigation to watering one day a week on the designated watering day

How: Update the watering rules in the city’s conservation ordinance.

Why: Drip irrigation applies water at a rate similar to spray irrigation meaning they use about the same amount of water. Currently spray is limited to one day per week, but drip is allowed daily. This is viewed as a “loophole” that allows extra watering. Additionally, many people use excessive water as they mistakenly believe drip needs to run longer. A variance would allow drip irrigation for vegetable gardens.

- Improve the quality of new home irrigation systems.

How: Enforce existing state and local irrigation for both residential and commercial standards.

Why: Inefficient, badly designed irrigation can cause high water bills for new homeowners and increase unnecessary strain on the water infrastructure.

- Changes to the watering hours

How: SAWS adopts the new hours in a utility service rule, and the City of San Antonio approves an ordinance with the new Year-Round and Stage 1 (midnight to 10 a.m. and 9 p.m. to midnight) and Stage 2 (5-10 a.m. and 9 p.m. to midnight) watering hours.

Why: Our community’s energy grid experiences high demand during certain times of the day. Changing the watering hours can help reduce energy use during these times. If a property does not have irrigation, customers can apply for a variance to water with a hose-end sprinkler 7-10 p.m.

Tentative Timeline and Next Steps

Aug.to Oct. 2023	Outreach on proposals (stakeholders, cities, community) Draft updated Utility Service Regulations
Nov. 2023	Draft ordinance to support rates for enforcement
Early 2024	SAWS board vote on Utility Service Regulations
Spring 2024	City Council consideration of rates ordinance for enforcement

Feedback?

Share your input in a brief survey at wateringrules.com.



Scan the QR Code for quick access to site.

Your comments or questions are also welcomed at conserve@saws.org or 210-704-SAVE.



WATERING RULES REVIEW

MANEJANDO NUESTRAS NECESIDADES DE AGUA

La ordenanza de conservación de San Antonio ayuda a conservar y ampliar nuestros recursos hídricos. Prohíbe el desperdicio de agua e impone reglas de riego cuando baja el nivel del Acuífero Edwards. Para hacer la ordenanza de conservación de San Antonio más **eficaz, eficiente, y justa**, SAWS está proponiendo cambios y busca sus comentarios.

Tendencias que nos impactan a todos.

Nuestra responsabilidad compartida.

- En 2022, el uso de agua de nuestra ciudad fue **10 mil millones de galones más** de lo esperado
- El **6% superior** de clientes residenciales usó **21% de agua** en 2022
- El calor extremo en 2023 impulsó el **salto más alto del uso del agua en 10 años**
- Casas con sistemas de riego automático **utiliza un 70% más de agua**
- **La mano de obra pobre** en los nuevos sistemas de riego desperdicia miles de galones de agua cada año.

“Planificamos para un momento en que, por lo general, los suministros de agua son más bajos y las demandas de agua son más altas” – Texas Water Plan

CAMBIOS PROPUESTOS PARA REDUCIR LA DEMANDA

- En vez de una citación del Tribunal Municipal, aplicar una tarifa en las facturas de los infractores

Cómo: Adoptar una regla de servicio que requiera que todos los clientes sigan las reglas de sequía. La Ciudad de San Antonio puede aprobar una ordenanza que apruebe una tarifa por incumplimiento.

Por qué: Justicia para TODOS los clientes de SAWS. Si bien las citaciones solo se pueden emitir dentro de la Ciudad de San Antonio y su jurisdicción extraterritorial (ETJ), se pueden emitir tarifas a cualquier cliente que viole las reglas. Actualmente, el uso del agua puede ser muy alto en áreas sin manera de enforcing la ordenanza. Esto se puede resolver con una tarifa que se aplica a todos los clientes.

- Durante una sequía severa, enviar una señal financiera a los clientes que usan grandes cantidades de agua para que reduzcan el uso del agua afuera.

Cómo: Establecer un recargo por uso excesivo en la Etapa 3 de EAA para reducir el uso de agua de los clientes en el 10 % superior.

Por qué: Si bien San Antonio ha diversificado los suministros de agua, la sequía severa reduce significativamente el agua disponible. Por lo tanto, es importante reducir la demanda de agua para evitar la necesidad de nuevos suministros aún más costosos. Además, la alta demanda por el uso de sistemas automáticos de riego ejerce presión sobre la infraestructura del sistema, y causa problemas para los trabajadores de SAWS y una gran pérdida de agua debido a las roturas de la tubería y fugas.



WATERING RULES REVIEW

-Limitar el riego por goteo a un día a la semana en el día de riego designado

Cómo: Actualizar las reglas de riego en la ordenanza de conservación de la ciudad.

Por qué: El riego por goteo aplica agua en una cantidad similar al riego con sistemas de irrigación/rociadores automáticos lo cual significa que utilizan aproximadamente la misma cantidad de agua. Actualmente, el riego con rociador está limitado a un día por semana, pero se permite el goteo diario. Esto se considera una “laguna jurídica” que permite un riego adicional. Además, muchas personas usan demasiada agua porque creen erróneamente que el goteo debe durar más tiempo. Una variación permitiría el riego por goteo para huertos.

- Mejorar la calidad de los sistemas de riego automáticos en las casas nuevas.

Cómo: Hacer cumplir los estándares de riego estatales y locales en existencia en áreas residenciales y comerciales.

Por qué: Sistemas de riego ineficientes y mal diseñados pueden causar facturas de agua altas para los nuevos propietarios y aumentar la presión innecesaria en la infraestructura del agua.

- Cambios al horario de riego

Cómo: SAWS adopta el nuevo horario en una regla de servicio de utilidad y la ciudad de San Antonio aprueba una ordenanza con el nuevo horario de riego para uso cuando la ciudad no está en ninguna etapa de restricción durante todo el año y para la Etapa 1 (de medianoche a 10 a. m. y de 9 p. m. a medianoche) y también para la Etapa 2 (de 5 a 10 a. m. y de 9 p.m. a medianoche).

Por qué: La red eléctrica de nuestra comunidad ve una alta demanda durante ciertos horarios del día. Cambiar las horas de riego puede ayudar a reducir el uso de energía durante estos horarios. Si una propiedad no tiene un sistema de riego automático, los clientes pueden solicitar una variación para regar con un rociador que se conecta a la manguera de 7 a 10 p.m.

Cronograma tentativo y próximos pasos

agosto a octubre de 2023	Presentación de propuestas (personas interesadas, ciudades, comunidad) Borrador actualizado del Reglamento de Servicios Públicos
noviembre 2023	Borrador de la ordenanza para apoyar las tasas para enforzar
Principio de 2024	Votación de la mesa directiva de SAWS sobre el Reglamento de Servicios Públicos
Primavera de 2024	Consideración del Concejo Municipal de la ordenanza de tasas para enforzar

¿Comentario?

Comparte tu opinión en una breve encuesta en wateringrules.com.



Escanea el código QR para acceder el sito.

Tus comentarios o preguntas también son bienvenidos en conserve@saws.org o 210-704-SAVE.