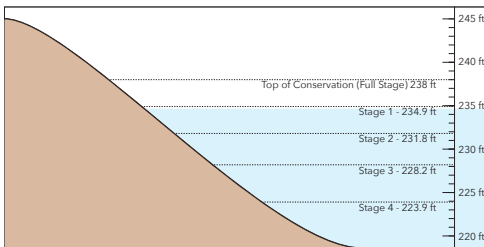


Did you know?

We are in a Stage 1 drought watch.

What does this mean?

Somerville Lake water level is measured by elevation above sea level. Stage 1 means the average water level has dipped below 234.9 ft. The chart and table below explain the elevation stages.



Brazos River Authority (BRA) sets the stages based on Somerville Lake surface elevation and communicates conservation steps as needed.

- Top of Conservation (full) 238 ft
- » **Stage 1 Drought Watch** 234.9 ft
- Stage 2 Drought Warning 231.8 ft
- Stage 3 Drought Emergency 228.2 ft
- Stage 4 Pro-rata Curtailment 223.9 ft

What can I do?

With a Drought Watch, you can voluntarily limit watering your lawn by watering on specific days determined by your street address:

- Even-numbered addresses (0, 2, 4, 6, 8): Water only on Thursdays & Sundays
- Odd-numbered addresses (1, 3, 5, 7, 9): Water only on Wednesdays & Saturdays
- Watering only between midnight-10 am and 8 pm-midnight on your designated days.



Midnight to 10 am

8 pm to Midnight



BRENNHAM DRINKING WATER

BY THE NUMBERS

2,634

Million Gallons
Used Daily
Average
(2016-2023)

8-9

Hours to treat
water

~2,448

Kilowatt hours of
electricity monthly
to treat and
transport water*

260

Gallons average
daily household
usage

Making water safe to drink requires a water source (for us that means Lake Somerville and future wells), equipment, chemicals, and time.

Conserving this resource not only saves you money on your monthly bill, it also reduces demand on the water system.

*Average is for 2022. According to the EIA, average household monthly electric usage in Texas is 1,094 Kilowatt Hours.

Sources listed at cityofbrenham.online/water



SHOWERS

A 10 minute shower with a 2.5 GPM shower head will use 25 gallons.



HEATING WATER

In 2009, Texans on average consume 19% of their utility bill heating water.



AGRICULTURE

23.2% of freshwater withdrawals were used by agriculture in 2015 in Texas.

DID YOU KNOW?

The 2024 Water Consumer Confidence Report is available at City Hall or online at cityofbrenham.online/wccr. Scan the QR code to access the report.

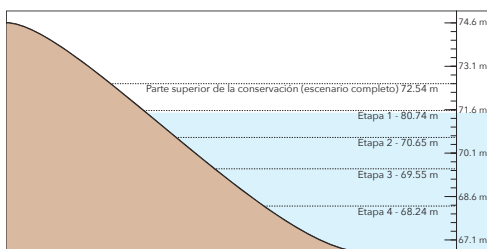


¿Sabías que?

Nos encontramos en alerta de sequía de nivel 1.

¿Qué significa esto?

El nivel del agua del lago Somerville se mide por la altitud sobre el nivel del mar. El nivel 1 significa que el nivel promedio del agua ha descendido por debajo de los 71,5 metros (234,9 pies). La gráfica y la tabla a continuación explican los niveles de elevación.



La Autoridad del Río Brazos (BRA) establece las etapas según la elevación de la superficie del lago Somerville y comunica las medidas de conservación según sea necesario.

- Nivel máximo de conservación (completo): 72 m
- » Etapa 1: Vigilancia de sequía: 71 m
- Etapa 2: Advertencia de sequía: 70 m
- Etapa 3: Emergencia por sequía: 69 m
- Etapa 4: Reducción prorrateada: 68 m

¿Qué puedo hacer?

Con un aviso de sequía, puede limitar voluntariamente el riego de su césped regando en días específicos determinados por su dirección:

- Direcciones pares (0, 2, 4, 6, 8): Riego solo los jueves y domingos.
- Direcciones impares (1, 3, 5, 7, 9): Riego solo los miércoles y sábados.
- Riego solo entre las medianoche y las 10 am y entre las 8 pm y las medianoche en los días designados.



De medianoche a las 10 am



De las 8 pm a la medianoche



AGUA POTABLE BRENHAM

EN NÚMEROS

2.634

Promedio de millones de galones utilizados diariamente (2016-2023)

8-9

Horas para tratar el agua

~2,448

Kilovatios hora de electricidad mensuales para tratar y transportar agua

260

Uso diario promedio en galones del hogar

Para que el agua sea potable se necesita una fuente de agua (para nosotros, eso significa el lago Somerville y futuros pozos), equipo, productos químicos y tiempo.

Conservar este recurso no solo le ahorra dinero en su factura mensual, sino que también reduce la demanda del sistema de agua.

*El promedio corresponde a 2022. Según la EIA, el consumo eléctrico mensual promedio de un hogar en Texas es de 1094 kilovatios hora.

Fuentes enumeradas en cityofbrenham.online/water



LLUVIA

Una ducha de 10 minutos con un cabezal de ducha de 2,5 GPM utilizará 25 galones.



CALENTAMIENTO DE AGUA

En 2009, los tejanos consumieron en promedio el 19% de su factura de servicios públicos para calentar agua.



AGRICULTURA

En 2015, el 23,2% de las extracciones de agua dulce se utilizaron para la agricultura en Texas.

¿SABÍAS?

El Informe de Confianza del Consumidor de Agua de 2024 está disponible en el Ayuntamiento o en línea en cityofbrenham.online/wccr. Escanee el código QR para acceder al informe.

