

Prevent Stormwater Pollution:

Guidelines for Proper Residential Swimming Pool and Spa Drainage



How to Drain Pool Water

Step 1: Dechlorination

Pool water **MUST** be dechlorinated before draining occurs.

Ways to dechlorinate:

- Allow the water to sit in the sun for 3-5 days without adding chlorine, or use a chemical dechlorination additive.
- Verify water is dechlorinated with a pool testing kit.

Step 2: Drainage

There are **two** options for draining your pool.

A. Your Lawn (Preferred Method)

Drain water through the grass; it allows the water to percolate into the ground.

Only use if:

- Action will not cause flooding of any property.
- Vegetation cover is sufficient to prevent erosion.
- Action will not cause harm to the environment.

Tips:

- This water can be used to irrigate plants and/or soak into mulched areas.
- Discharging saltwater pool water through vegetation may cause damage to the vegetation due to its high salt content.



B. The Storm Drain

(Not an option for saltwater) § 12.5-302 (b)(16)

Only discharge pool water directly to the storm drain if the other options are not possible and the following conditions are met:

- Pool or spa is completely dechlorinated and free of chemicals. Verify water is dechlorinated with a pool testing kit.
- The pH of the water is between 6 and 9.
- No filter media or cleaning wastes are discharged.

DO NOT drain swimming pool or spa to a septic system; it can cause a system failure.

For questions about storm drain discharges, please contact:

817-392-6088

Not sure how to dispose of your pool chemicals?

Take them to the Environmental Collection Center.

ECC 6400 Bridge Street

Or take them to one of the four drop-off stations.

Brennan 2400 Brennan Avenue

Southeast 5150 Martin Luther King Fwy

Old Hemphill Road 6260 Old Hemphill Road

Hillshire 301 Hillshire Drive

For more information on pools, spas and stormwater pollution prevention, or to report illegal discharges, please contact:

The City of Fort Worth

Code Compliance - Environmental Quality

200 Texas Street - Fort Worth, Texas 76102

817-392-1234



How to Drain Pool Filter Backwash

Rinse water and filter backwash disposal:

- Filter backwash may be drained onto owner's property, OR contained and discharged to wastewater system **NOT** to the storm sewer.
- Cartridge filters should be rinsed in a sink or tub.
- Use a separation tank to capture diatomaceous earth and cellulose filter fibers.

NEVER put unused chemicals into the trash, onto the ground, or down a storm drain.

Contact the Water Department for permission to discharge to the wastewater system.

Fort Worth Water Department

817-392-8305

Other Tips:

- It is not recommended to drain your pool to a toilet. Water being pumped from your pool will drain faster than your toilet can refill.
- For all pool and spa drainage, ensure that all water is free of soil, sediment, algae and other debris during discharge.
- **NEVER** discharge saltwater pool water to the storm drain!



Prevee Contaminación de Aguas Pluviales:

Guía para el Drenaje Adecuado de la Piscina y Jacuzzi Residencial



Cómo drenar el agua de la piscina

Paso 1: Declaración

El agua de la piscina DEBE ser declarada antes de que ocurra el drenaje.

Maneras de declarar:

- Deje que el agua permanezca en el sol durante 3 a 5 días sin agregar cloro, o use un aditivo químico de declaración.
- Verifique que el agua esté declarada con un kit de prueba de piscina.

Paso 2: Drenaje

Hay dos opciones para drenar su piscina.

A. Su césped (método preferido)

Drene el agua a través del césped; esto permite que el agua se filtre hacia la tierra.

Solo use si:

- La acción no causará inundaciones de ninguna propiedad.
- La cobertura vegetal es suficiente para prevenir la erosión.
- La acción no causará daño al medio ambiente.

Consejos:

- Esta agua se puede usar para regar plantas y / o remojar áreas de mantillo.
- La descarga de agua salada de la piscina a través de la vegetación puede causar daños a la vegetación debido a su alto contenido de sal.



B. El Drenaje Pluvial

(No opción para el agua salada) § 12.5-302 (b)(16)

Solo descargue el agua de la piscina directamente al drenaje pluvial si las otras opciones no son posibles y si cumplen las siguientes condiciones:

- La piscina o el jacuzzi están completamente declarados y libres de químicos. Verifique que el agua esté declarada con un kit de prueba de piscina.
- El pH del agua es entre 6 y 9.
- No se descargan medios filtrantes ni residuos de limpieza.

NO drene la piscina o jacuzzi a un sistema séptico; puede causar un fallo del sistema.

Si tiene preguntas sobre las descargas de drenaje pluvial, por favor llame al:

817-392-6088

¿No está seguro de cómo deshacerse de los productos químicos de piscina?

Llévelos al Centro de Recolección Ambiental.

ECC 6400 Bridge Street

O llévelos a una de las cuatro estaciones de depósito.

Brennan 2400 Brennan Avenue

Southeast 5150 Martin Luther King Fwy

Old Hemphill Road 6260 Old Hemphill Road

Hillshire 301 Hillshire Drive

Para obtener más información sobre piscinas, jacuzzis y prevención de la contaminación de las aguas pluviales, o para reportar descargas ilegales, por favor comuníquese con:

La Ciudad de Fort Worth

Cumplimiento de Códigos

División de Calidad Ambiental

200 Texas Street • Fort Worth, Texas 76102

817-392-1234



Cómo drenar el retrolavado del filtro de la piscina

Agua de enjuague y retrolavado:

- Retrolavado del filtro se puede drenar en la propiedad del propietario, o contenido y descargado al sistema de aguas residuales NO a el alcantarillado sanitario.
- Los filtros de cartuchos deben ser enjuagados en el lavabo o la bañera.
- Utilice un tanque de separación para capturar las fibras del filtro de celulosa y tierra de diatomeas.

NUNCA ponga químicos no usados en el basurero, sobre la tierra, o por un drenaje pluvial.

Contacte al Departamento de Agua para obtener permiso para descargar al sistema de aguas residuales.

Departamento de Agua de Fort Worth

817-392-8305

Otros consejos:

- No se recomienda drenar el agua de su piscina a un inodoro. El agua que se bombea de su piscina se drenará más rápido de lo que puede rellenar su inodoro.
- Antes de drenar la piscina y el jacuzzi, asegúrese de que toda el agua esté libre de tierra, sedimentos, algas y otros desechos durante la descarga.
- **¡NUNCA descargue el agua de una piscina de agua salada al drenaje pluvial!**

