

MANTENIMIENTO DE PISCINAS

MEJORES PRÁCTICAS DE GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES



¡SOLO LA LLUVIA SE TIRA POR EL DESAGUE!

Proteja nuestras vías fluviales y ayude a evitar que los desechos de limpieza de piscinas ingresen a los desagües pluviales



Los sistemas de drenaje pluvial están diseñados para prevenir inundaciones al recolectar aguas pluviales cuando llueve. Esta agua de lluvia fluye sobre las superficies, recoge contaminantes y finalmente se descarga en lagos, arroyos y ríos. Desafortunadamente, no existe un proceso de tratamiento en el sistema de drenaje pluvial para filtrar los contaminantes antes de que lleguen a las aguas abajo.

Las descargas de piscinas residenciales y comerciales pueden afectar la calidad del agua y la vida acuática si se realizan de manera incorrecta. Por esta razón, es importante comprender cómo el mantenimiento adecuado de la piscina puede ayudar a mantener limpias nuestras vías fluviales siguiendo las mejores prácticas de gestión (BMPs) descritas en este folleto. Las BMPs son métodos o actividades que pueden ayudar a prevenir la contaminación de las aguas pluviales.

La calidad de nuestras aguas depende de sus acciones. ¡Podemos trabajar juntos para proteger la calidad del agua local y cumplir con las regulaciones locales, regionales y estatales!

Reporte derrames o contaminación al administrador de aguas pluviales, Joseph Alm al (704) 922-4181

Para más información, visite:

<https://regionalstormwater.org/report-pollution/gaston-county/>

MANTENIMIENTO DE PISCINAS

MEJORES PRÁCTICAS DE GESTIÓN DE AGUAS PLUVIALES

LIMPIEZA

- Limpie la piscina, el jacuzzi o la fuente con regularidad, mantenga los niveles adecuados de cloro y mantenga la filtración y circulación del agua. Hacerlo limitará la necesidad de drenar la instalación.
- Nunca limpie un filtro de piscina en la calle o cerca de un desagüe pluvial. Libere en un área con vegetación una vez que el agua se haya declorado y si el área no está conectada a un sistema de alcantarillado sanitario.
- Guarde los limpiadores de piscinas y los productos químicos en el interior o en un área de contención que reduzca la exposición a los elementos exteriores.

ACCIÓN PREVENTIVA

- Evite los problemas de algas con una limpieza regular, niveles adecuados de cloro y sistemas de circulación y filtración de agua bien mantenidos.
- Si el proceso de decloración seleccionado requiere que el agua se almacene por un tiempo, debe estar contenida dentro de la piscina o contenedor de almacenamiento temporal apropiado, lejos de calles y desagües pluviales.

FORMACIÓN DE LOS EMPLEADOS

- Capacite a los empleados sobre estas BMP, las prohibiciones de descarga de aguas pluviales y los requisitos de descarga de aguas residuales.
- Establecer una capacitación que brinde a los empleados las herramientas y los conocimientos adecuados para comenzar a limpiar de inmediato cualquier tipo de derrame.
- Asegúrese de que los empleados estén familiarizados con el plan de control de derrames del sitio y / o con los procedimientos adecuados de limpieza de derrames.

BUEN CUIDADO DE CASA

- Declorar el agua con un químico neutralizante o dejar que el cloro se disipe durante unos días antes de otro tratamiento con cloro para reciclar o reutilizar el agua.
- Trate de evitar el uso de algicidas a base de cobre, ya que el cobre es tóxico para la vida vegetal. En su lugar, use cloro, polímeros orgánicos u otras alternativas.
- Asegúrese de que el sistema de la piscina no tenga fugas y funcione dentro de los parámetros de diseño.

DRENAJE DE AGUAS RESIDUALES

- Siempre comuníquese con su departamento de agua / alcantarillado local antes de descargar en el sistema de alcantarillado sanitario.
- El agua de la piscina debe declorarse a cloro no mensurable antes de llegar al agua receptora. Si el agua no está declorada debe ser descargada al alcantarillado sanitario si está permitido.
- Si descarga en el sistema de drenaje pluvial, pruebe el agua antes de descargar para asegurarse de que no haya cloro. Asegúrese de que el cloro sea 0 y el pH entre 6-9.

DRENAJE DE AGUAS RESIDUALES

- Piscinas de cloro: pruebe el agua. Los niveles de cloro deben estar en 0 y el pH debe estar entre 6-9 ANTES de bombear el agua a un drenaje pluvial, arroyo o lago.
- El cloro se evaporará si el agua se asienta durante aproximadamente una semana. Cuanto más cálido es el clima, más rápido se evapora el cloro, por lo que es posible que no demore 7 días. Se pueden usar t abs de decloración para declorar.
- Piscinas de agua salada: NUNCA permita que un contratista bombee agua salada a un desagüe pluvial, arroyo o lago. Puede dañar / matar la vida acuática como ranas, peces y organismos que comen.

Reporte derrames o contaminación al administrador de aguas pluviales, Joseph Alm al (704) 922-4181

Para más información, visite:

<https://regionalstormwater.org/report-pollution/gaston-county/>