



Stormwater Best Management Practices (BMPs)

Swimming Pool, Spa, and Fountain Maintenance

Storm drains are intended to drain rain water from our streets and to prevent flooding. When this rain, along with water from households (such as landscape water) mixes with urban pollutants that include oil, paint, pet waste, pesticides, litter, and other automotive fluids, it becomes polluted urban runoff. Unfortunately, because this water is not filtered or treated before it enters our rivers and waterways, storm drains also serve the *unintentional purpose* of transporting this urban pollution, contaminating our waterways, harming aquatic life, and increasing the risk of flooding by clogging gutters and catch basins.

You can help prevent stormwater pollution during swimming pool, spa, and fountain maintenance by remembering the following:

- **Cleaning Filters**
 - Filters should be cleaned and rinsed in a vegetated area, such as your grass. Rinse water should never be allowed to flow into the gutter or storm drain. If filter rinse water is discharged into the sewer system, it must flow through a backwash separation tank or sediment trap first – it is very important to filter sand and dirt particles from the water first because they can clog sewer lines.

- **Draining**
 - Per the Modesto Municipal Code (MMC 5-10.201(f)), pool water is **never** allowed to be drained into the street or storm drain system, even if the water is dechlorinated.
 - Always drain pool water into a sewer line. For convenience, use the sewer clean-out connection in your yard, generally located near a hose bib, close to the house.
 - If you are unable to locate the sewer cleanout, you can access the sewer drain in your toilet, bathtub, or sink inside your home. Be cautious that you do not flood your home if you use this option. Another option is to drain the water into a vegetated area, ensuring that it does not overflow into the gutter or storm drain.

- **Spill Control**
 - Always be prepared for spills. Clean up spills using absorbent materials and then dispose of all waste properly. Never hose down spills into the storm drain system.

- **Disposal of Chemical Containers**
 - Chemical containers that still have product in them cannot go into your regular trash. They are considered hazardous waste and must be disposed of properly.
 - Empty chemical containers must be rinsed prior to disposal in the trash. The rinse water should be used in your pool, spa, or fountain just the same as the original chemical. It cannot go down the drain.

Recycling and Hazardous Waste Disposal

City of Modesto
Solid Waste Management
(209)577-5494

Stanislaus County
Household Hazardous Waste Facility
(209)525-4123

**To report a clogged storm drain, spill, or illegal dumping, or for more information:
call City of Modesto Environmental Services 24/7 at (209)577-6200**



Las aguas pluviales mejores prácticas de gestión (BMP's)

Mantenimiento de fuentes, albercas y bañeras de relajación



Las alcantarillas están diseñadas para drenar el agua de lluvia de nuestras calles y para prevenir las inundaciones. Cuando la lluvia, junto con el agua de los hogares (como aguas de nuestro entorno) se mezcla con los contaminantes urbanos que incluyen aceite, pintura, desechos de las mascotas, los pesticidas, basura y otros líquidos automotrices, se convierte en escurrimiento urbano contaminado. Por desgracia, debido a que esta agua no está filtrada o tratada antes de entrar en nuestros ríos y cauces de agua, los desagües pluviales también sirven con el **propósito no intencional** de transportar esta contaminación urbana, contaminando las aguas, dañando la vida acuática y aumenta el riesgo de inundaciones por obstrucción de los canales y piletas de recepción.

Usted puede ayudar a prevenir la contaminación de aguas pluviales durante el mantenimiento de fuentes, albercas, piscinas y bañeras de relajación recordando lo siguiente:

- **Limpieza de filtros**

- Los filtros deben limpiarse y enjuagarse en un área con vegetación, como el zacate. No permita que el agua de enjuague fluya hacia las canaletas o desagües pluviales. Si el agua de enjuague de los filtros se descarga en el sistema de alcantarillado, primero debe fluir a través de un tanque de separación a contracorriente o una trampa de sedimentos, es muy importante filtrar las partículas de arena y la suciedad del agua porque puedan obstruir las líneas de drenaje.

- **Drenaje**

- Por el Código Municipal de Modesto (MMC 5-10.201(f)), el agua de albercas o piscinas **nunca** puede ser drenada hacia la calle o al sistema de desagüe de aguas pluviales, incluso si el agua es declorinada.
- Siempre drene el agua de piscina en una alcantarilla de drenaje. Para su comodidad, utilice la conexión de la línea de limpieza de drenaje (clean-out line) en su jardín, generalmente cerca de una manguera, cerca de la casa.
- Si no es posible localizar esa conexión, puede acceder a la línea de drenaje a través del escusado, bañera o fregadero. Tenga cuidado de no inundar su casa si utiliza esta opción. Otra opción es drenar el agua en un área con vegetación, asegurándose que no se desborde a las canaletas o a las líneas de desagüe pluviales.

- **Control de derrames**

- Este preparado para derrames. Limpie los derrames usando materiales absorbentes, disponga apropiadamente los residuos. Nunca lave a presión los derrames hacia el sistema de descargas pluviales.

- **Disposición de contenedores químicos**

- Contenedores químicos que aún tienen producto no pueden ir a la basura. Estos son considerados residuos peligrosos y deben disponerse de manera apropiada.
- Contenedores químicos vacíos deben enjuagarse antes de tirarlos a la basura. El agua de enjuague debe usarse en su piscina, alberca o fuente al igual que la sustancia original. No puede ir por el desagüe.

Reciclaje y eliminación de residuos peligrosos

Ciudad de Modesto
Manejo de Residuos Sólidos
(209)577-5494

Condado de Stanislaus
Planta de residuos peligrosos Domésticos
(209)525-4123

**Informe un desagüe obstruido, derrame o tiradero ilegal, o para más información:
Llame a la ciudad de Modesto al Depto. De Servicios Ambientales (24 horas) al (209) 577-6200**