



Mejores Prácticas de Gestión de las Aguas Pluviales

Limpieza de Alfombras y Tapicería

Ayude a proteger el suministro de agua de nuestro valle

Una mejor práctica de gestión (BMP) se define como cualquier programa, proceso, criterio de localización, método de funcionamiento, medida o dispositivo que controla, previene, elimina o reduce la contaminación.



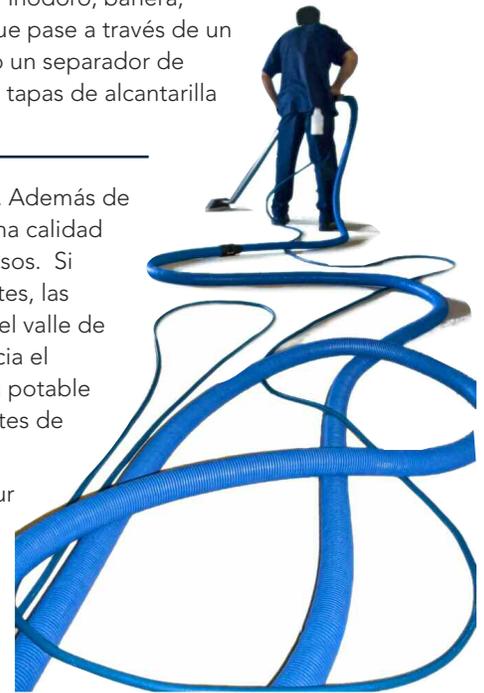
La limpieza de alfombras es una práctica generalizada en los hogares y locales comerciales para prolongar la vida de las alfombras y para garantizar que las áreas donde uno vive y trabaja sean higiénicas. Pero, ¿sabía usted que algunos agentes de limpieza de alfombras son directamente tóxicos para las plantas y / o para los animales? Otros residuos de limpieza de alfombras pueden ser por sí mismos tóxicos bajo ciertas circunstancias.

El agua residual que resulta de las actividades de limpieza de alfombras puede dañar el medio ambiente si se vierte en las calles o en las alcantarillas desde donde eventualmente se abre camino hacia el lago Mead. Esto incluye productos de limpieza etiquetados como 'no tóxicos' y como

'biodegradables'. Estos productos químicos de limpieza pueden actuar como nutrientes y promover el crecimiento excesivo de algas. Es por ello que el agua residual generada durante la limpieza de alfombras y tapicería debe ser manejada en forma correcta y eliminada por el proveedor de servicios. Los métodos aceptables incluyen: descarga en un inodoro, bañera, fregadero o registro de la alcantarilla en la residencia del cliente; o mediante un drenaje que pase a través de un dispositivo aprobado de tratamiento previo del alcantarillado sanitario, como por ejemplo un separador de arena o aceite en el negocio del proveedor de servicios del cliente. No se deben quitar las tapas de alcantarilla públicas para eliminar las aguas residuales.

La calidad del agua del sur de Nevada es importante para el futuro de nuestra comunidad. Además de tener suficiente agua para nuestras comunidades, es fundamental que el agua sea de buena calidad para que pueda ser utilizada en actividades de natación, pesca, para beber, regar y otros usos. Si bien hemos hecho muchos progresos en la limpieza de fuentes específicas de contaminantes, las actividades cotidianas de nuestra comunidad continúan afectando la calidad del agua. En el valle de Las Vegas, el agua de lluvia que cae sobre las calles, calzadas, jardines, etc., se canaliza hacia el colector de aguas pluviales y fluye sin tratar hacia el lago Mead, la fuente primaria de agua potable del valle de Las Vegas. A medida que este agua recorre el valle, transporta los contaminantes de nuestras actividades comerciales, de nuestros vehículos, y de muchas otras actividades.

Si bien vivimos en un desierto, esto no significa que no llueve. De hecho, las lluvias en el sur de Nevada no son solamente lloviznas suaves sin escurrimiento. Las lluvias en nuestra área a menudo se producen durante tormentas breves pero intensas, con cantidades abundantes de precipitaciones durante un corto período de tiempo. Además, los suelos desérticos tienen malas tasas de infiltración de agua, lo que significa que no absorben el agua fácilmente, por lo que gran parte del agua de una tormenta puede moverse como escorrentía superficial, recogiendo contaminantes a medida que fluye.



Cada residente del Valle de Las Vegas puede ayudar a proteger la calidad del lago Mead, la principal fuente de agua potable del Valle, siendo consciente de estos simples métodos de corrección:

- Use pesticidas, fertilizantes y otros productos químicos con moderación.
- Repare las fugas en automóviles y equipos.
- Recicle o deseche adecuadamente los residuos peligrosos, los fluidos de automóviles (anticongelante, aceite, etc.), las baterías, las pinturas, los productos químicos usados, etc.
- Los recipientes de productos químicos y de líquidos almacenados al aire libre se deben etiquetar, cerrar y almacenar de forma correcta en el área de contención secundaria o área equivalente aprobada.
- Use un producto comercial para el lavado de autos o lave los vehículos en un lugar que drene al alcantarillado sanitario.
- Use métodos de limpieza en seco en lugar de limpiar las áreas con manguera.
- Mantenga los equipos de contención de derrames en lugares adecuados y capacite a los empleados sobre su uso adecuado.
- Mantenga las áreas exteriores limpias y ordenadas.



Ayude a proteger el suministro de agua de nuestro valle

Si tiene alguna duda o desea obtener más información,
comuníquese con el personal de Calidad del Agua al
(702) 668-8674 o visite nuestro sitio web:
www.ClarkCountyNV.gov/water-quality

