

Clean Water

At A Glance

Pressure
Washing

Pressure Washing

Pressure washing surfaces such as driveways and homes can release contaminants into local waterways. Motor oil, soap, fertilizers, pet waste, and other contaminants are picked up by washwater and carried to storm drains. Once in the stormwater system, this polluted water travels untreated to the Willamette and McKenzie rivers or into groundwater, which can affect drinking water resources. Remember, it is a violation of City Code 4.372 to dump anything into the stormwater system.

How does this impact our Rivers?

Sediment makes water cloudy and hinders aquatic plant growth. Cloudy water can clog fish gills, preventing respiration.

Soaps, even biodegradable varieties, can cause low oxygen levels in water. High nutrient levels occur in waterways from inputs of pet waste, fertilizer, and soaps. This can trigger algae blooms, creating deadly low-oxygen conditions for fish and other aquatic life.

Household hazardous wastes (like pesticides, paints, solvents, and auto fluids) can poison aquatic life. Animals and people can become sick or die after consuming polluted water or fish.

Bacteria and other pathogens can wash into swimming areas creating health hazards, making waterway closures necessary.



Paved Areas and Sidewalks

SWEEP: Use dry clean-up methods first, such as sweeping, vacuuming, or flowing into piles. Dispose of debris in the trash.

ABSORB: Use absorbents (cat litter, sawdust, or sand) to clean up oily spots or other fluids before washing.

BLOCK: Block the gutter or storm drain with a boom or absorbent sock (see picture) to filter runoff. If possible, direct flow to a lawn area where there is no runoff to the stormwater system. After washing, clean up debris captured by the sock and dispose of it in the garbage.

Keep in mind that paint on older buildings may contain lead and should be disposed of as hazardous waste. Call Lane County Waste Management for details at 541.682.4120.

Use a shop-vac to collect washwater, if possible.

For more information on how to protect local rivers, go to springfieldstreams.org or email our team at WaterResources@springfield-or.gov



Agua Limpia

de un Vistazo

Lavado a Presión

Lavado a Presión

Las superficies de lavado a presión tales como calzadas y casas pueden liberar contaminantes en las vías fluviales locales. El aceite de motor, el jabón, los fertilizantes, los desechos de mascotas y otros contaminantes son recogidos por el agua de lavado y transportados a los desagües pluviales. Una vez en el sistema de aguas pluviales, esta agua contaminada viaja sin tratamiento a los ríos Willamette y McKenzie o a aguas subterráneas, lo cual puede afectar los recursos hídricos. Recuerde que es una violación del Código 4.372 de la Ciudad tirar todo tipo de cosas en el sistema de aguas pluviales.

¿Cómo afecta esto a nuestros ríos?

El sedimento hace que el agua se opaque y dificulta el crecimiento de las plantas acuáticas. El agua turbia puede obstruir las branquias de los peces, evitando la respiración.

Los desechos peligrosos de los hogares (como plaguicidas, pinturas, disolventes y fluidos automotrices) pueden envenenar la vida acuática. Los animales y las personas pueden enfermarse o morir después de consumir agua o peces contaminados.

Los jabones, incluso variedades biodegradables, pueden causar bajos niveles de oxígeno en el agua. Los altos niveles de nutrientes ocurren en las vías fluviales debido a los insumos de desechos de mascotas, fertilizantes y jabones. Esto puede desencadenar las floraciones de algas, creando mortales condiciones de bajo nivel de oxígeno para los peces y otras especies acuáticas.

Las bacterias y otros agentes patógenos pueden lavarse en las áreas de natación creando riesgos para la salud, haciendo necesario el cierre de vías navegables.

Aceras y áreas pavimentadas

BARRA: Utilice primero métodos de limpieza en seco, como barrer, pasar la aspiradora o hacer pilas o montones. Deshágase de los desechos tirándolos a la basura.

ABSORBA: Antes del lavar, utilice absorbentes (arena para gatos, aserrín o arena) para limpiar manchas aceitosas u otros fluidos.

BLOQUEE: Para filtrar lo que se escurre, bloquee la canaleta o el desagüe pluvial con una manga absorbente de relleno o un calcetín absorbente (vea la imagen). Si es posible, dirija la escorrentía directamente hacia un área del césped para evitar que fluya hacia el sistema de aguas pluviales. Después de lavar, limpie los desechos capturados en el calcetín o la manga rellena y tírelos a la basura.

La pintura de los edificios más viejos puede contener plomo y debe eliminarse tal como se elimina un residuo peligroso. Llame a las oficinas de Lane County Waste Management para obtener más detalles al 541.682.4120.

Si es posible, utilice una aspiradora en seco y húmedo para recolectar el agua.



Para obtener más información sobre cómo proteger los ríos locales, vaya a springfieldstreams.org o envíe un correo electrónico a nuestro equipo en WaterResources@springfield-or.gov

