

VEHICLE & EQUIPMENT WASH WATER

In Washington County, what goes down the storm drain goes to the river. Clean rainwater belongs in the stormwater system. Everything else belongs in the sanitary sewer system, including the water businesses use to wash or steam clean vehicles and equipment. By participating in the Wash Water Program, businesses ensure that their used water travels through the sanitary sewers and gets cleaned at a wastewater treatment plant before being returned to the Tualatin River.



BEST MANAGEMENT PRACTICES PROTECT PUBLIC HEALTH

Vehicle and equipment wash water may contain pollutants, including gasoline and other toxic hydrocarbons, oils and greases, phosphates, suspended solids and heavy metals. Even biodegradable soap can pose problems when discharged to the storm water system.

To help prevent pollutants from reaching streams, rivers and lakes, DEQ generally requires vehicle and equipment washing operations to discharge wash water to the sanitary sewer system. In Washington County, that means obtaining a Clean Water Services Wash Water Permit and meeting Clean Water Services wash pad requirements, or applying for a separate NPDES permit from DEQ.

Clean Water Services' Wash Water Program applies to your business if you wash or steam clean vehicles or other equipment, such as buses, rental cars, autos, golf carts, riding mowers, forklifts, and large excavation and construction equipment.

YOUR WASH WATER PERMIT: STEP BY STEP

- Obtain a permit application from CWS Source Control during their inspection of your facility.
- Submit the application within 30 days.
- Pay the \$100 fee when invoiced.
- Source Control staff will review your application in a timely manner and notify you if approval has been granted to construct or retrofit your wash pad.
- After being notified of approval, construct or retrofit your wash water discharge system and begin using it within 90 days.

The permit term is five years. As a permit holder, you will be required to document maintenance performed on your wash pad and associated systems, and retain all maintenance records for three years.



HOW TO MANAGE WASH WATER

If your businesses washes with heated water, detergents or other cleansers, or washes/rinses the engine compartment or the underside of vehicles, you need to apply for a Wash Water Permit and take the following steps:

1. Designate and pave an area to wash all vehicles. Wash area must be well marked with signs indicating where and how washing is done. Engine maintenance, including oil changes, cannot be conducted in the wash area.
2. Equip the wash area to discharge used water into the sanitary sewer as follows:

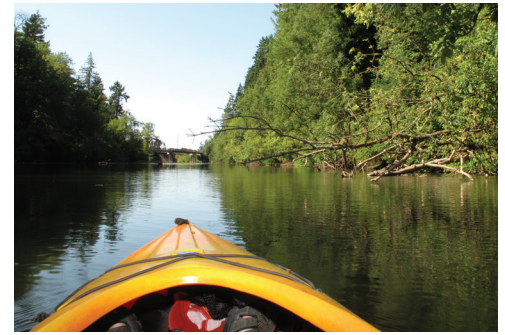
Type of Cleaning	Required Process Before Discharging to Sanitary Sewer
Soap & cold water cleaning of car exteriors	Lynch-style catch basin
Cold water (no soap) cleaning of more than 8 non-construction vehicles a week.	Lynch-style catch basin
Car detailing	Lynch-style catch basin
Hot water (with or without soap) cleaning of car exteriors	Oil-water separator
Steam cleaning of engines and/or equipment	Oil-water separator
Cleaning of large excavation or construction equipment	Sediment basin (vault), then oil-water separator

3. Minimize the amount of clean rainwater that flows off the wash pad and into the sanitary sewer system.
 - Some businesses meet this requirement by covering the wash pad. Check local building codes and obtain the proper permits obtained prior to building a structure of this type.
 - Other businesses install a manual or pressure-activated valving system that directs wash water to the sanitary system during washing, and directs rainwater to the stormwater system when the wash pad is not in use.

The alternative to setting up your own wash pad and getting a permit is to take the vehicles to a commercial car wash or hire a a mobile washer with their own permit to wash the vehicles, capture the wash water, and take it off-site to discharge it via their own permit.



TECHNICAL ASSISTANCE IS AVAILABLE



The Source Control group at Clean Water Services works closely with businesses in our service area and is readily available for technical support. Our staff of wastewater and stormwater experts will work with you to achieve mutual goals of safe industrial wastewater disposal.

Please contact us with questions about:

- Choosing the right system for your business
- Policies and procedures
- Disposal options
- Pollution prevention opportunities

If you are planning a new facility or working on a retrofit, we may be able to save you some redesign time if you contact us first.

RESOURCES

- Apply for a Wash Water Permit: cleanwaterservices.org/wash-water-application
- Learn about inspections and permitting for new industrial development: cleanwaterservices.org/for-business-industry

Everything we do at Clean Water Services aims to protect public health while enhancing the natural environment of the Tualatin River Watershed.

CleanWater  Services

SOURCE CONTROL
2550 SW Hillsboro Highway
Hillsboro, Oregon 97123
503.681.5100 | SC@cleanwaterservices.org
cleanwaterservices.org

Revised 10/2025

AGUA DE LAVADO DE VEHÍCULOS Y EQUIPOS

En el condado de Washington, todo lo que ingresa al drenaje pluvial, va al río. El agua limpia de lluvia pertenece al sistema de aguas pluviales. Todo lo demás pertenece al sistema de alcantarillado sanitario, incluyendo el agua que utilizan los negocios para lavar o limpiar con vapor vehículos y equipo. Al participar en nuestro Programa de Agua de Lavado (Wash Water Program), los negocios se aseguran de que su agua usada pase por los alcantarillados sanitarios y sea tratada en una planta de tratamiento antes de ser devuelta al río Tualatin.



MEJORES PRÁCTICAS DE MANEJO PARA PROTEGER LA SALUD PÚBLICA

El agua de lavado de los vehículos y equipo puede contener contaminantes, incluyendo gasolina y otros hidrocarburos tóxicos, aceites y grasas, fosfatos, sólidos suspendidos y metales pesados. Incluso el jabón biodegradable puede ser un problema cuando se descarga en el sistema de aguas pluviales.

Para ayudar a prevenir que los contaminantes lleguen a los arroyos, ríos y lagos, el Departamento de Calidad Ambiental (DEQ, Department of Environmental Quality) generalmente requiere que las operaciones de lavado de vehículos y equipos descarguen el agua de lavado al sistema de alcantarillado sanitario. En el condado de Washington, eso significa obtener un permiso de agua de lavado de Clean Water Services y cumplir con los requisitos de área de lavado de Clean Water Services o solicitar un permiso del Sistema Nacional de Eliminación de Desechos Contaminantes (NPDES, National Pollutant Discharge Elimination System) por aparte del DEQ.

El Programa de Agua de Lavado de Clean Water Services aplica a su negocio si lava o limpia con vapor vehículos u otros equipos, como autobuses, autos de alquiler, automóviles, carritos de golf, cortadoras de césped, montacargas y maquinaria pesada de excavación y construcción.

SU PERMISO PARA EL MANEJO DE AGUA DE LAVADO: PASO POR PASO

- Obtenga una solicitud de permiso del área de Control en el Punto de Origen (Source Control) de CWS (Servicios de Agua Limpia) durante la inspección de sus instalaciones.
- Envíe su solicitud dentro de un plazo de 30 días.
- Pague la cuota de \$100 cuando reciba la factura.
- El personal de Control en el Punto de Origen revisará su solicitud de manera oportuna y le notificará si se le ha otorgado la aprobación para construir o adaptar su área de lavado.
- Una vez que haya sido notificada la aprobación, construya o adapte su sistema de descarga de agua de lavado y empiece a usarlo dentro de un plazo de 90 días.

El término del permiso es de cinco años. Como titular del permiso, se le pedirá que documente el mantenimiento realizado en su área de lavado y sistemas asociados y conserve todos los registros de mantenimiento durante tres años.



CÓMO MANEJAR EL AGUA DE LAVADO

Si su negocio lava con agua caliente, detergentes u otros limpiadores, o lava/ enjuaga el compartimiento del motor o la parte inferior de los vehículos, necesita aplicar para un permiso de agua de lavado y seguir los pasos siguientes:

1. Diseñe y pavimente un área para lavar todos los vehículos. Las áreas de lavado deben ser bien delimitadas con señalamientos que indiquen dónde y cómo se realiza el lavado. El mantenimiento de los motores, incluyendo los cambios de aceite, no puede ser realizado en el área de lavado.
2. Equipe el área de lavado para descargar el agua usada en el alcantarillado sanitario como se indica a continuación:

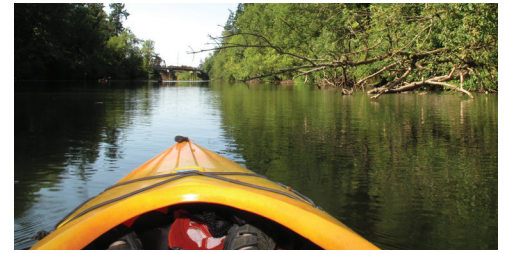
Tipo de limpieza	Proceso requerido antes de descargar en el alcantarillado sanitario
Lavado con jabón y agua fría para el exterior de los autos	Pozo de captación tipo Lynch
Lavado con agua fría (sin jabón) de más de 8 vehículos no relacionados con la construcción por semana	Pozo de captación tipo Lynch
Detallado de autos	Pozo de captación tipo Lynch
Lavado con agua caliente (con o sin jabón) del exterior de los autos	Separador de agua y aceite
Limpieza con vapor de motores y/o equipo	Separador de agua y aceite
Lavado de maquinaria pesada de excavación o equipo de construcción	Pozo de sedimentación (bóveda), seguida de un separador de agua y aceite

3. Minimice la cantidad de agua limpia de lluvia que escurre desde el área de lavado hacia el sistema de alcantarillado sanitario.
 - Algunos negocios cumplen con este requerimiento al cubrir el área de lavado. Consulte los códigos de construcción locales y obtenga los permisos correspondientes antes de construir una estructura de este tipo.
 - Otros negocios instalan un sistema de válvulas manual o activado por presión que dirige el agua de lavado al sistema de alcantarillado sanitario durante el lavado y redirige el agua de lluvia al sistema de aguas pluviales cuando el área de lavado no está en uso.

La alternativa a instalar su propia área de lavado y obtener un permiso es llevar los vehículos a un lavado de autos comercial o contratar a un lavado móvil con su propio permiso para lavar los vehículos, captar el agua de lavado y llevarla a otro lugar para descargarla usando su propio permiso.



ASISTENCIA TÉCNICA DISPONIBLE



El grupo de Control en el Punto de Origen de Clean Water Services trabaja de cerca con negocios en nuestra área de servicio y está a disposición para brindar soporte técnico. Nuestro equipo de expertos en aguas residuales y pluviales trabajará con usted para alcanzar los objetivos compartidos de disponer de forma segura de las aguas residuales industriales.

Por favor, contáctenos si tiene preguntas sobre:

- Seleccionar el sistema correcto para su negocio
- Políticas y procedimientos
- Opciones de eliminación
- Oportunidades de prevención de la contaminación

Si está planeando una nueva instalación o trabajando en una adaptación, podríamos ayudarle a ahorrar tiempo en rediseños si se comunica con nosotros primero.

RECURSOS

- Solicite un permiso para el manejo de agua de lavado: cleanwaterservices.org/wash-water-application
- Conozca más sobre inspecciones y permisos para nuevo desarrollo industrial: cleanwaterservices.org/for-business-industry

Todo lo que hacemos en Clean Water Services tiene como objetivo proteger la salud pública mientras mejoramos el ambiente natural de la cuenca del río Tualatin.

CleanWater  Services

SOURCE CONTROL
2550 SW Hillsboro Highway
Hillsboro, Oregon 97123
503.681.5100 | SC@cleanwaterservices.org
cleanwaterservices.org