

LIMPIEZA DE CAMPANAS DE COCINAS COMERCIALES

Es ilegal permitir que se descargue algo que no sea agua de lluvia en un desagüe pluvial.

Los aceites, la grasa, o el agua de lavado o enjuagado que sale de su restaurante pueden causar la acumulación en la tubería de drenaje sanitario de la ciudad y producir desbordamientos en los drenajes sanitarios. Además, si se descargan o se eliminan de forma inadecuada, los materiales como la grasa, el aceite, los nutrientes, los surfactantes y los patógenos pueden ser perjudiciales para la calidad del agua y los hábitats de los arroyos.

Las personas y empresas que prestan o contratan servicios de limpieza de campanas pueden hacerse acreedores de sanciones civiles y penales por manejo y eliminación inadecuados de materiales que no sean aguas pluviales.

¿EN QUÉ SE DIFERENCIAN LOS SISTEMAS DE DRENAJE PLUVIAL Y DRENAJE SANITARIO?

El sistema de drenaje pluvial transporta el agua de lluvia a los arroyos locales, a los ríos y al océano. Este sistema fue creado para prevenir inundaciones en las comunidades y los hogares.

Toda el agua y los materiales que ingresan al sistema de drenaje pluvial no son tratados.

El drenaje sanitario es un sistema de tuberías que transporta el agua usada de los edificios a un sistema de recolección de aguas residuales que lleva a una instalación de tratamiento, donde se tratan las aguas residuales.

Si usted ve un desagüe exterior y no está seguro de su uso, asuma que es un desagüe pluvial y no descargue el agua usada en él.

Los arroyos limpios son importantes. Proporcionan un hábitat vital para los peces, la recreación, y amplifican la belleza de nuestra ciudad.

La norma NFPA 96 de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (Requisitos de limpieza de campanas de cocina) exige que las campanas extractoras de las cocinas de los restaurantes se limpien con regularidad por personal capacitado y certificado. (NFPA 96-11.4).

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA ADECUADOS:

- Limpie los derrames y las fugas inmediatamente cuando se produzcan.
- Vacíe y limpie regularmente las bandejas de recogida de grasa situadas en el interior de las campanas extractoras.
- La solución del baño de filtro usada para remojar los filtros de las campanas extractoras (tanto peligrosa como no peligrosa) debe llevarse a un centro de eliminación externa.
- Límpielas en seco o ráspelas antes de limpiarlas. Raspe el exceso de grasa en un recipiente y deséchelo de acuerdo con las regulaciones locales, que podrían requerir el uso de un depósito de grasa.
- Considere la posibilidad de utilizar hidrolavadoras de vapor o agua caliente para eliminar o reducir el uso de sustancias químicas nocivas y los picos de pH.
- Los productos de limpieza etiquetados como "no tóxicos" y "biodegradables" aún así pueden dañar la vida silvestre si entran en el sistema de drenaje pluvial. Se prohíbe la descarga de estos productos al sistema de drenaje pluvial.
- Nunca limpie campanas extractoras o filtros al aire libre, donde el aceite, la grasa, el agua de lavado o el agua de enjuague puedan fluir a un drenaje pluvial. El agua de lavado nunca debe salir por la puerta trasera, a ningún estacionamiento, cuneta o desagüe pluvial.
- Limpie los tapetes y el equipo en un área que canalice los líquidos hacia el drenaje sanitario. (ej: pileta para trapeador).

TECHOS:

- La sección de una campana extractora que se instale en el techo debe contar con un colector de grasa cubierto para capturar el exceso de grasa. Los colectores deben ser vaciados (con los desechos sólidos o el reciclaje), limpiados y documentados con regularidad.
- No debe permitirse que las aguas residuales generadas en el techo entren en el desagüe del techo. Recoja el agua de lavado y enjuague y descárguela en los desagües del drenaje sanitario dentro del local.
- No deje charcos de agua de lavado y enjuague en el techo.

ALMACENAMIENTO:

- Mantenga todos los materiales peligrosos de acuerdo con las Hojas de Datos de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) y todas las leyes y regulaciones aplicables.
- Almacene y manipule adecuadamente todos los productos químicos para prevenir derrames o descargas en el suelo o en un desagüe pluvial.

ELIMINACIÓN:

- Consulte con su planta local de tratamiento para conocer los requisitos específicos. Puede ser necesario un permiso de descarga de aguas residuales.
- Utilice los servicios de un transportista autorizado para eliminar las aguas residuales correctamente. Si esto no es factible, las aguas residuales pueden ser descargadas a los desagües que están conectados a un interceptor de grasa que funcione.
- Los limpiadores químicos utilizados para eliminar la grasa pueden hacer que las aguas residuales alcancen niveles corrosivos. (pH > 12.5). El pH de las aguas residuales debe permanecer normalmente entre 5.0 y 12.5.
- Un pH superior a 12.5 se considera peligroso y no está permitido descargarlo a ningún desagüe; debe manejarse como residuo peligroso.

CONTRATOS:

Incluya en el contrato lenguaje para:

- Exigir el uso de las mejores prácticas de manejo (BMP, por sus siglas en inglés) para evitar descargas y proteger el sistema de drenaje pluvial.
- Exigir una capacitación documentada. La capacitación debe incluir las regulaciones de aguas pluviales, la respuesta a derrames, la seguridad personal y el manejo y la eliminación de desechos peligrosos.

¿ESTÁ USTED LISTO PARA RESPONDER A UN DERRAME?

- Tenga un plan por escrito.
- Capacite a los empleados anualmente sobre las regulaciones de aguas pluviales, la respuesta a derrames, la seguridad personal y el manejo y la eliminación de desechos peligrosos.
- Asegúrese de tener materiales de limpieza de derrames en el lugar. Además, los kits para derrames deben incluir materiales para contener y prevenir la descarga de grasa.
- Tenga hojas de datos de seguridad para todos los productos utilizados.

En caso de emergencia o derrame de materiales o residuos peligrosos, llame al 911 o al Departamento de Bomberos local.

EN TODO CASO DE DERRAME QUE NO SEA DE EMERGENCIA NI PELIGROSO

- Para informar de un derrame no peligroso:

City of Sonoma: (707) 933-2229

www.sonomacity.org/stormwater-pollution-prevention-program/