



Equipos de Aire Acondicionado

Normas sobre las aguas pluviales

Es ilegal descargar el condensado de los equipos de aire acondicionado en el sistema de alcantarillado pluvial separado municipal (MS4) sin los controles apropiados (Código municipal de San Diego §43.0305 (e) (1)).

Las multas relacionadas con estas infracciones pueden llegar a los \$10,000 por día, por incidente.

Condensado de los equipos de aire acondicionado

El condensado de los equipos de aire acondicionado ha sido identificado como fuente de sustancias contaminantes, incluido el cobre, que es un metal pesado, y también puede transportar sustancias contaminantes que ya están en el suelo. El condensado de los equipos de aire acondicionado puede contribuir a la contaminación del océano. Estas sustancias contaminantes son peligrosas para los residentes de San Diego y tóxicas para nuestro medioambiente.

Control, contención, captura

El escurrimiento contaminado se puede eliminar cuando se utilizan métodos apropiados para controlar, contener y capturar el condensado de los equipos de aire acondicionado.

1. Dirija el condensado de los equipos de aire acondicionado hacia el sistema de alcantarillado sanitario a través de una conexión directa o por medio de un balde, si se permite.
 - ◆ Póngase en contacto con el Departamento de Servicios de Desarrollo llamando al teléfono (619) 446-5000 para obtener un permiso de construcción para dirigir el condensado hacia el sistema de alcantarillado sanitario.
2. Dirija el condensado de los equipos de aire acondicionado hacia el jardín de la propiedad o hacia áreas permeables para que se evapore o sea absorbido por el suelo, sin escurrimiento o erosión.
 - ◆ **No deje agua estancada en superficies pavimentadas para que se evapore.**
 - ◆ Se puede utilizar un balde para recoger el condensado y luego utilizarlo para riego del jardín.



3. Si las opciones 1 o 2 no son posibles, y el vertido de agua no contiene sustancias contaminantes que superen la Norma de California sobre sustancias tóxicas (CTR, por sus siglas en inglés), entonces el condensado de los equipos de aire acondicionado puede ingresar al sistema de desagües pluviales. Se debe probar que la condensación no contiene sustancias contaminantes que contribuyan a exceder la calidad del agua, a través de monitoreo realizado tomando en consideración los protocolos estándar de la EPA.

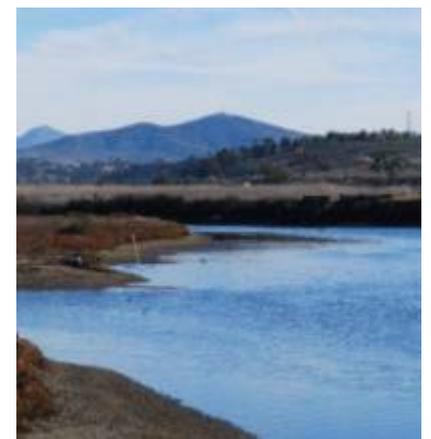


Programas de investigación locales, regionales y nacionales han identificado que el escurrimiento que los sistemas de aguas pluviales transmiten y vierten es una de las principales causas de problemas con la calidad del agua en áreas urbanas como la ciudad de San Diego. Este escurrimiento potencialmente contiene diversas sustancias contaminantes, incluyendo basura, residuos, bacterias, virus, aceite, grasa, sedimentos, nutrientes, metales y sustancias químicas tóxicas. Estas sustancias contaminantes pueden afectar adversamente los usos beneficiosos de los arroyos de recepción, las aguas costeras, los hábitats de vida silvestre asociados y la salud pública. La contaminación por el escurrimiento urbano es un problema durante las temporadas de lluvia, y también durante el año debido a los usos del agua urbana que eliminan el escurrimiento de agua que no es de tormenta a través de flujos de clima seco hasta el sistema de conducción de aguas pluviales.

Mantener las sustancias contaminantes fuera de los desagües pluviales

Muchas personas creen que el agua que fluye hacia un desagüe pluvial se trata, pero el sistema de desagües pluviales y el sistema de alcantarillado sanitario no están conectados. Todo lo que entra en los desagües pluviales desemboca directamente sin ser tratado en nuestros arroyos, ríos, bahías, playas y, finalmente, en el océano. Las aguas pluviales generalmente contienen sustancias contaminantes, entre las que hay sustancias químicas, basura y líquidos de los automóviles. Todo ello contamina nuestras playas y es dañino para los peces y la vida silvestre.

Ya sea en el hogar o en el trabajo, usted puede ayudar a reducir la contaminación y mejorar la calidad del agua utilizando las Mejores prácticas de manejo (BMP, por sus siglas en inglés) descritas anteriormente como parte de la rutina diaria de limpieza y mantenimiento.



Para reportar casos de contaminación de las aguas pluviales en San Diego, llame a la línea directa de Think Blue: (619) 235-1000

think BLUE
SAN DIEGO

thinkblue.org

