

Soluciones para la contaminación causada por temporales

Medidas Simples que Puede Aplicar todos los Días para Proteger la Calidad del Agua

Una Guía de Buenos Hábitos para un Agua Más Limpia

Cuando hay un temporal la contaminación en las calles, en los lotes de estacionamiento y en los céspedes sigue la misma corriente de las aguas que llega hasta los tragantes de agua, las playas y lagos donde juegan nuestros niños. Los fertilizantes, aceites, pesticidas, detergentes, excremento de animales, recortes de hierbas y arbustos de jardines: todo termina en el agua.

La contaminación causada por los temporales es una de las mayores amenazas contra el abastecimiento de agua potable en New Jersey, y es por eso que todos tenemos que hacer algo por evitarla.

Si compartimos la responsabilidad y hacemos algunos pequeños y simples cambios en nuestras vidas, podemos contener la contaminación del agua ocasionada por los temporales. Todo se resume en agua más limpia y en lo que se puede ahorrar en el alto costo de su purificación una vez contaminada.

Como parte de la iniciativa de New Jersey para mantener el agua limpia y abundante y en acuerdo con los requisitos federales, muchos municipios y otras agencias públicas, incluso las universidades y bases militares, deben adoptar ordenanzas u otras regulaciones que prohiban varias actividades que contribuyen a la contaminación del agua, incluso la instrucción de multas por el incumplimiento de estas ordenanzas.

Como residente, comercio u otro miembro de la comunidad de New Jersey, es importante saber las medidas que se pueden tomar para proteger el agua.

Limite el uso de fertilizantes y pesticidas

- Haga un análisis de la tierra para ver si requiere fertilizante.
- No aplique fertilizantes fuertes si hay pronóstico de lluvias fuertes.
- Busque otras alternativas a los pesticidas.

- Mantenga un césped pequeño y el resto del patio en su estado natural con árboles y vegetación general que requieran muy poco o no requieran fertilizante.
- Si usted usa fertilizantes y pesticidas, siga las instrucciones de la etiqueta sobre cómo usarlos correctamente.

Cerciórese de guardar y deshacerse apropiadamente de la porción que no ha utilizado.

Use y bote apropiadamente los productos nocivos

- Entre los productos nocivos se incluyen los productos de limpieza para el hogar o comerciales, productos de jardinería, aceite de motor, anticongelante (antifreeze), y pinturas.
- No vierta ninguno de estos productos nocivos en los tragantes o entradas de agua porque estos van a parar al agua la cual no es tratada.
- Si tiene productos nocivos en su hogar o centro de trabajo, cerciórese de que guarda o bota estos productos adecuadamente. Lea la etiqueta para tener una guía.
- Use otras alternativas naturales o menos tóxicas cuando sea posible
- Recicle el aceite de motor
- Contacte a su municipio, condado o agencia de gobierno para saber dónde depositar la basura nociva

Mantenga la contaminación lejos de los tragantes del alcantarillado

- Los municipios y otras agencias públicas tienen la obligación de marcar ciertos tragantes con mensajes que recuerdan al público que los tragantes están conectados al agua local.
- No permita que los desperdicios vayan hasta las entradas de las cloacas o tragantes con el agua del temporal.

Limpie los excrementos de su mascota

- Muchos municipios y agencias locales deben decretar y aplicar una ley para los excrementos de las mascotas.
- Un ejemplo es requerir a los dueños de mascotas o sus cuidadores que mantengan la propiedad pública o la del vecino, limpia de excrementos de mascotas.
- Cerciórese de conocer y cumplir las leyes de su municipio. Y recuerde:
- Use periódicos, bolsos de papel, o recogedores para recoger el excremento de su mascota.
- Bote el excremento de su mascota, envuelto, en un latón de basura o en el inodoro, sin envolver.
- Nunca bote estos excrementos en los tragantes del alcantarillado.

No de comida a los animales

- No de comida a animales como patos o gansos, en las áreas públicas
- Muchos municipios y otras agencias públicas deben decretar y aplicar una ley que prohíba dar comida a los animales en estas áreas.

Bote el desperdicio de patios correctamente

- Evite que las hojas y la hierba corran con el agua a los tragantes.
- Cumpla las regulaciones de su municipio para la recogida de la basura del patio.
- Use las hojas y los recortes de la hierba y los arbustos para utilizar como fertilizante.
- Utilice una podadora trituradora que recicle los recortes de la hierba y los arbustos de vuelta al césped.

No riegue basura

- Coloque la basura en basureros.
- Recicle. Recicle. Recicle.
- Participe en limpiezas comunitarias

Box at End.....

Información para contacto

Para más información sobre temas relacionados con temporales, visite www.njstormwater.org o www.nonpointsource.org

También hay información adicional en los sitios web del U.S. Environmental Protection Agency: www.epa.gov/npdes/stormwater o www.epa.gov/nps

New Jersey Department of Environmental Protection
Division of Water Quality
Bureau of Nonpoint Pollution Control
Municipal Stormwater Regulation Program
(609) 633-7021

Abril 2004