

## ¿Qué es la escorrentía de aguas pluviales?

El agua de las tormentas son las lluvias. Cae sobre los techos, sobre los jardines, sobre calles de asfalto y caminos de tierra, y finalmente entra en nuestros ríos y lagos. El corriente del agua puede llevar consigo excremento de nuestras mascotas, pesticidas, fertilizantes, aceite, grasa y otros contaminantes. Estas fuentes de polución se llaman "non-point" es decir son llevadas por la corriente de agua sin tener un punto fijo, y es una de las peores fuentes de polución en nuestras aguas.

## ¿Sabía usted que?

Se estima que hay 60 millones de perros en los Estados Unidos, lo que quiere decir que hay ¡16.4 mil millones libras de excremento anual!

Considera esto: hay más de 1,000 perros en Southbridge. El promedio de perros descarga  $\frac{3}{4}$  de libra de excremento diarios. Eso quiere decir que anualmente hay más de 130 toneladas cada año en Southbridge.

## ¿Qué significa eso?

Cuando llueve existe la posibilidad de que miles de libras de excremento sean acarreadas por las lluvias a nuestros riachuelos llegando por ese medio a nuestros lagos. Estos contaminantes no han recibido tratamiento de purificación. Eso quiere decir que las bacterias perjudiciales producidas por los excrementos de nuestras mascotas están contaminando el agua en nuestros ríos y lagos.



**Para más información póngase en contacto con:**

Town of Southbridge DPW  
185 Guelphwood Road  
Southbridge, MA 01550  
(508) 764-5403



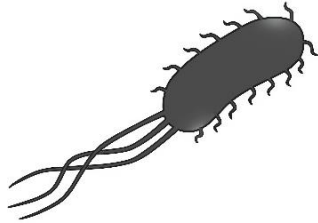
## **Excremento de mascotas & calidad del agua**

El excremento de mascotas es un peligro a la salud y un contaminante del agua.

## ¿Está contaminando usted nuestras vías de agua?

Cuando se deja el excremento de los perros en la tierra o se despoja de un modo incorrecto, es posible que usted ponga en peligro la calidad del agua y su salud. Las corrientes de las lluvias de tormentas pueden llevar excrementos dentro de las cañerías, alcantarillas pluviales y hacia riachuelos y lagos. Cuando los excrementos de nuestras mascotas no son recogidos pueden contaminar el agua. Bacterias, parásitos, y virus contenidos en el desperdicio son un riesgo para la salud a otros animales, a personas y en especial a niños de tierna edad. Considere algunos de éstos:

**Coliformes fecales.** Este se encuentra en las heces de animales de sangre caliente. Esta bacteria es un riesgo potencial para la salud de los individuos que han sido expuestos a eso en el agua.



**Salmonelosis.** La infección bacteriana más comúnmente transmitida a seres humanos y otros animales.

**Toxicaríais.** Gusanos redondos que son transmitidos por los perros a los humanos.

**Toxoplasmosis.** Un parásito llevado por gatos, el cual puede ser un problema para personas con el sistema inmunológico deprimido.



### Otros problemas...

El excremento de los perros no es solamente un riesgo para la salud de otros animales y persona, puede también causar serios problemas en la calidad del agua.

El excremento de los perros es muy alto en nutritivos, que alimentan las hierbas malas y algas que pueden ahogar nuestros riachuelos y lagos. El agua se vuelve turbia y verdosa, con mal olor y deja de ser atractiva a los que les gusta nadar, usar sus botes, y pescar. El crecimiento excesivo de plantas acuáticas consume oxígeno y a veces produce amoníaco. Niveles de poco oxígeno y amoníaco combinados con las temperaturas calientes, pueden matar a los peces y otras vidas acuáticas.

## Dese ser un dueño responsable de mascotas, pero, ¿quiere decir esto que tengo que recoger el excremento de mi mascota?

Claro que sí, usted debe recoger el excremento de su perro. Pero recuerde que es un precio pequeño a pagar para proteger nuestra calidad del agua. Ya sea en su patio, o está paseando su perro, usted puede fácilmente hacer lo correcto. Compre un "Pooper Scooper" o simplemente use una pala y/o bolsa de plástico para recoger el excremento de su mascota.

### Lo que usted puede hacer...

- Recoja el excremento de su perro en su patio o jardín. No es un fertilizante.
- Siempre lleve consigo bolsitas desechables cuando va a pasear su perro, para que recoja y lo botes en la basura.
- Lo mejor es desechar la carga de la bolsita en el inodoro para ser tratada. No deseche las bolsas ni otros artículos que no se desintegran fácilmente.
- Entierre en el patio o en el jardín el excremento de sus mascotas por lo menos a seis pulgadas de profundidad y cúbralas con tierra. Se descompondrá lentamente. Entierre los excrementos en varios lugares y manténgalos alejados de los huertos.