



Russian River Watershed Association

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • www.rrwatershed.org

RRWA Columna del Medio Ambiente- Noviembre 2017

Grasas y Aceites en el Lavabo Arruinan a los Sistemas Municipales de Drenaje de Aguas Negras y Sistemas Septicos Privados

Desechar aceites y grasas en el lavabo puede arruinar el sistema de plomería de casas y restaurantes y tener un impacto negativo en los sistemas de aguas negras municipales y sistemas sépticos privados.

Aceites y grasas incluyen:

- Aceite de Canola
- Aceite de Oliva
- Aceite Vegetal
- Grasa proveniente de freír carnes
- Guisados
- Mantequilla y margarina
- Desechos de comida



¡No deseche aceites y grasas en su lavabo! Las grasas y aceites se convierten en sólidos en su sistema de plomería y en el sistema de aguas negras municipales o sistemas sépticos. Los problemas principales son: el bloqueo de flujo, contaminación de recursos a acuíferos, costos de reparación, rotura de pipas, e incrementos en los recibos de servicio de aguas negras debido a un incremento en el costo de operación y mantenimiento del sistema de desecho de aguas negras. En septiembre del 2017, se encontró un tapón de grasa de 800 pies y 130 toneladas¹. La ciudad de New York gastó \$18 millones limpiando tapones de grasas y aceites en el año 2016. En septiembre 28, 2017, un millón de galones de aguas negras se derramó en un arroyo de Maryland después de que un tapón de grasas y aceites de 130 toneladas y 300 yardas de largo tapó un sistema de drenaje de aguas negras². Para más información vea el video: <http://bit.ly/FOGpipe>. La acumulación de grasas y aceites es un problema serio y tiene efectos negativos en su sistema de drenaje de aguas negras.

¿Que puede hacer?

1. Para mejores resultados, vacíe el exceso de grasa dentro de un contenedor con una buena tapa hermética para guardarla. Use un raspador o espátula para remover toda la grasa de sus sartenes. Congelela, o deje que se ponga dura por sí misma y tirela el día que pasa la basura.
2. ¡No enjuague platos muy grasosos! Antes de lavarlos, use toallitas de papel para remover la grasa o el aceite para cocinar, y luego tire la toallita a la basura.
3. Si tiene un restaurant u otro negocio que genera grasas y aceites, consulte con su departamento local de edificios acerca de los requerimientos de instalación de interceptores de grasa/ trampas de grasa.

Para obtener más información acerca del reciclaje apropiado de grasas y aceites y más información de cómo mantener su comunidad limpia en el Condado de Sonoma contacte el Eco-Desk al (707) 565-DESK (3375) o visite www.recyclenow.org; y en el Condado de Mendocino hable al Solid Waste management Authority al (707) 468-9704 o visite www.mendorecycle.org.

Este artículo fue escrito por Brian Wallace de LACO Associates, para la RRWA. La RRWA (www.rrwatershed.org) es una asociación de agencias públicas locales en la cuenca del Russian River que trabajan para coordinar programas regionales de aguas limpias, restauración del medio ambiente y proyectos de mejoramiento de la cuenca.

¹ National Geographic (2017) "Huge Blobs of Fat and Trash Are Filling the World's Sewers." Accessed 10/23/2017. <https://news.nationalgeographic.com/2017/08/fatbergs-fat-cities-sewers-wet-wipes-science/>

² USA Today (2017) "Fatberg of grease, wipes blamed in Baltimore sewer outflow." Accessed 10/23/2017. www.usatoday.com/story/news/nation/2017/09/28/fatberg-grease-wipes-blamed-baltimore-sewer-overflow/711574001