



RESIDENTIAL FOG

Fats, oils, and grease (FOG) are the by-products of the food preparation, cooking, and baking process. Some sources of FOG include ice cream, cheese, peanut butter, gravy, and salad dressing. When poured down the drain, FOG can cause blockages in the sewer pipes that move wastewater from homes and business to one of the County's four water reclamation facilities (WRFs). The sewer collection system includes a network of pipes, that lead from the sinks, toilets, showers, tubs and some appliances in the home. Anything that goes down a drain enters this sewer collection system.

HOW DOES FOG IMPACT YOU?

FOG may seem harmless, easily disappearing down the drain; however, once in the pipes, it cools, and clings to everything in the collection system. This restricts the flow of wastewater. Over time the FOG will block the pipes completely and force the sewage back up the drain into a home, street, or creek.

As a customer, you are connected to Cobb's collection system and have a vested interest in the dependability and life span of this system and WRFs. Portions of your water bill are used for system maintenance, repair, and replacement, including cleanups and costs associated with grease-related overflows. These overflows can enter nearby waterways, impacting the health of the environment and the quality of life for local residents.



WHAT CAN YOU DO?

In Cobb County, 85% of the sewer blockages are grease-related and occur in residential areas. Help Cobb County Water System protect the environment and reduce system maintenance costs by properly disposing of FOG.



- NEVER pour fats, oils, and grease down the drain.
- Scrape leftover food on pans and plates into the trash (not the sink).
- Pour, wipe with a paper towel, and scrape oil and grease from pans into a container before washing. Dispose of these materials in the trash.
- Fryer grease should be cooled, placed in a sealed container, and disposed of in the trash.
- Use sink strainers to catch food, then empty the strainer contents into the trash.



GRASA Y ACEITES CONSUMIDOS EN LOS HOGARES

La grasa y los aceites (FOG, por su sigla en inglés) son subproductos del proceso de preparación, cocción y horneado de alimentos. Entre los productos alimenticios que generan grasa y aceites, se incluyen los helados, los quesos, la mantequilla de cacahuete, la salsa preparada con el jugo de la carne y los aderezos para ensaladas. Cuando se vierten grasa y aceites por el sumidero, estos pueden causar obstrucciones en la cañería de los albañales que transportan las aguas residuales de los hogares y negocios a una de las cuatro plantas de reciclado de agua (WRF, por su sigla en inglés) del condado. El sistema de recolección de los albañales incluye una red de cañerías que se extienden desde los lavabos, fregaderos, excusados, duchas, tinas de baño y algunos electrodomésticos en el hogar. Cualquier cosa que se elimina por un sumidero ingresa en este sistema de recolección de albañales.

¿POR QUÉ LA GRASA Y ACEITES SON PERJUDICIALES?

Aunque la grasa y los aceites parecen inocuos y desaparecen fácilmente por el sumidero, una vez en las cañerías, se enfrían y se adhieren a todas las partes del sistema de recolección, lo que limita el flujo de las aguas residuales. Con el tiempo, la grasa y los aceites bloquean las cañerías por completo y hacen que las aguas residuales fluyan de nuevo hacia el sumidero de un hogar o que se desborden por una calle o un arroyo.

En su condición de cliente, usted está conectado con el sistema de recolección del condado de Cobb y tiene un gran interés en la fiabilidad y vida útil de dicho sistema y de las plantas de reciclado de agua. Una porción de su factura del servicio de agua se utiliza para el mantenimiento, la reparación y el reemplazo del sistema, lo que incluye las limpiezas y los costos vinculados con los rebosamientos causados por la grasa. Dichos rebosamientos pueden contaminar los recursos hídricos cercanos, lo que compromete la salud del medio ambiente y la calidad de vida de los residentes locales.



¿CÓMO PUEDE AYUDAR?

En el condado de Cobb, el 85% de las obstrucciones de los albañales son causadas por la grasa y tienen lugar en zonas residuales. Ayude a Cobb County Water System (el Servicio de Aguas y Saneamiento Básico del Condado de Cobb) a proteger el medio ambiente y a reducir los gastos de mantenimiento del sistema eliminando la grasa de modo adecuado.



- NUNCA vierta aceites ni grasa por el sumidero.
- Raspe los restos de comidas en las ollas y los platos en el bote de basura (en vez del fregadero).
- Vierta el aceite y la grasa de las ollas en un recipiente y límpielos con una servilleta de papel antes de lavar las ollas.
- La grasa de las sartenes se debe enfriar y colocar en un recipiente con tapa y se la debe arrojar a la basura.
- Use filtros de fregadero para retener restos de alimentos y luego vacíe el contenido del filtro en el bote de basura.

Si tiene preguntas sobre los aceites y la grasa, o sobre el Programa de Control de Trampas de Grasa, visite la página electrónica www.cobbstreams.org, o dirija sus preguntas a la dirección de correo electrónico FOG@cobbcounty.org.