

مصارف خالية من الدهون

كيفية منع الدهون
والزيوت والشحوم
من إلحاق الضرر
بمنزلك



مدينة كامبريدج

٢٠٢٣

CAMBRIDGE
DEPARTMENT
OF PUBLIC
THE WORKS

معلومات إضافية



دائرة الأشغال العامة

في مدينة كامبريدج

١٤٧ شارع هاميشاير

كامبريدج، ماساتشوستس، رمز بريدي ٠٢١٣٩



الهاتف: ٤٨٠٠-٣٤٩-(٦١٧)



www.CambridgeMA.gov/theworks/FOG

ساعد في الحفاظ على مصارف مدينة كامبريدج خالية من الشحوم!

منع الانسداد

التخلص من الدهون والزيوت والشحوم في القمامة
(الدهون والزيوت والشحوم)



تخلص منها في
القمامة



ضعها في غلب



قم بتجميدها

www.cambridgema.gov/theworks/fog

هل لديك أسئلة؟ اتصل على الرقم ٦١٧-٣٤٩-٤٨٠٠

هذه النشرة مقتبسة من النشرة الخاصة بالمصارف الخالية من الدهون من اتفاقية المساعدة التعاونية
CX824505-01-0# بين اتحاد بيئة المياه (WEF) ووكالة حماية البيئة الأمريكية، المخزون HP#
١٩٠٢. حقوق الطبع والنشر © ١٩٩٩. Water Environment Federation. 8/02.

الدهون والزيوت والشحوم (FOG) لا يقتصر
الضرر الناتج عنها على انسداد شرايينك واكتسبك
الوزن في منطقة الخصر، بل تؤدي أيضاً إلى انسداد
قنوات الصرف!

يمكن أن يتسبب طفح المصارف وتجمعاتها في مخاطر صحية وتلف
الديكور الداخلي للمنزل ومكان العمل، كما تهدد سلامة البيئة. ومن
الأسباب الشائعة لتجمعات المصارف انسداد الأنابيب الناتج عن سكب
الشحوم في البالوعات المنزلية.

ما مصدر هذه الشحوم؟

غالبًا ما تكون الشحوم ناتجةً إضافيًا لعملية الطهي. يمكن أن
توجد في أشياء مثل:

- دهون اللحم
- شحم الخنزير، السمن
- زيت الطهي
- الزبد النباتي والزبد الحيواني
- بقايا طعام
- منتجات الخبز والمعجنات
- الصلصات وتتبيلات السلطة والمايونيز
- منتجات الألبان والقشدة والحليب والزبادي والآيس كريم
والجين

للأسف، غالبًا ما يتم غسل الشحوم وتصريفها في نظام الصرف
من خلال حوض المطبخ. وبدورها تلتصق الشحوم بأنابيب
الصرف الصحي (الموجودة في منزلك أو في الشوارع على حدٍ
سواء). ويؤدي ذلك بمرور الوقت إلى تراكم الشحوم، فتضيق
أنابيب الصرف حتى تنسد تمامًا.

لا تحُول أدوات التخلص من النفايات المنزلية دون التصاق الشحوم
في نظام الصرف! تقوم هذه الأدوات بنقطيع المواد الصلبة إلى قطع
أصغر فقط ولا تمنع الشحوم من النزول إلى بالوعة الصرف.

عند الطهي، يجب أن تمتنع عن صب الشحوم الساخنة في بالوعة
الصرف، لأنها ستتصلب، وتتسبب في تراكم الدهون والزيوت
والشحوم (FOG)، ومن المحتمل أن تسد بالوعة الصرف.

توصيات وتحذيرات استخدام الدهون والزيوت والشحوم (FOG)!

التخلص من الدهون والزيوت والشحوم (FOG) بعيداً عن نظام الصرف هو الطريقة السهلة لحل مشكلة الشحوم والمساعدة في منع فيضانات المصارف.



✓ **صُبّ الزيت أو الشحوم المبردة** في وعاء، ثم أغلقها وتخلص منها مع القمامة العادية



✗ **لا تصب الزيت أو الشحوم** في البالوعات صرف الأحواض أو في المراحيض



✗ **لا تفصل** المقالي والأواني والقنور والأطباق بالماء إلا بعد إزالة الزيت والشحوم منها



✓ **ضع السلال/ المصافي** في بالوعة صرف الحوض لالتقاط بقايا الطعام؛ ثم أفرغ المحتويات في السمد العضوي



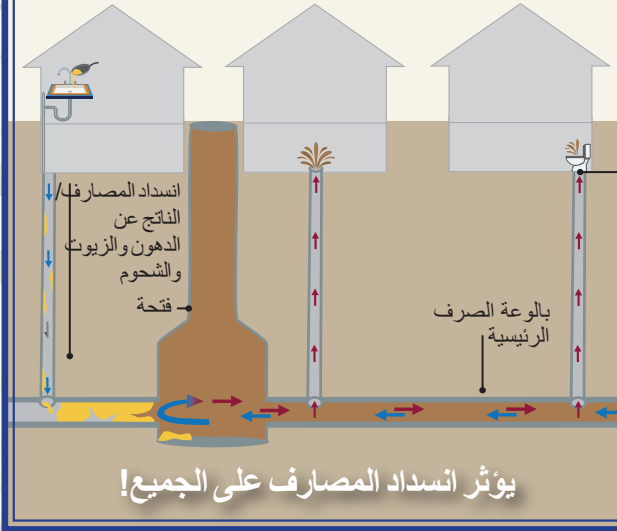
✗ **لا تتخلص** من بقايا الطعام في البالوعات صرف الأحواض



✓ **ضع بقايا الطعام** في السمد العضوي

منع الانسداد

التخلص من الدهون والزيوت والشحوم في القمامة (الدهون والزيوت والشحوم)



أثناء الطهي، تكون الدهون والزيوت والشحوم (FOG) ساخنة وفي صورة سائلة، ما يُسهل تحركها في بالوعة الصرف



يمكن أن يؤدي الانسداد الناتج عن الدهون والزيوت والشحوم (FOG) في بالوعة الصرف الرئيسية إلى تكبد تكاليف إزالة التراكمات في المنازل

عندما تبرد الدهون والزيوت والشحوم (FOG)، تصبح صلبة وقد لا تسمح بمرور المياه عبر أنابيب الصرف

ينتج عن انسداد المصارف ما يلي:

- تراكم الشحوم في المنازل والشوارع والممرات المائية، ما يؤدي إلى تلوث البيئة
- إمكانية تلامس الكائنات الحية المسببة للأمراض
- تكاليف التنظيف والإصلاح باهظة الثمن والعناء المصاحب لكليهما

- ارتفاع تكاليف التشغيل في دائرة الأشغال العامة، ما أدى إلى زيادة تكاليف الصرف للعملاء
- الروائح الكريهة والمؤذية

هل لديك أسئلة؟

اتصل بالرقم: ٣٤٩-٤٨٠٠ (٦١٧)