



شركة أبوظبي لخدمات الصرف الصحي  
Abu Dhabi Sewerage Services Company

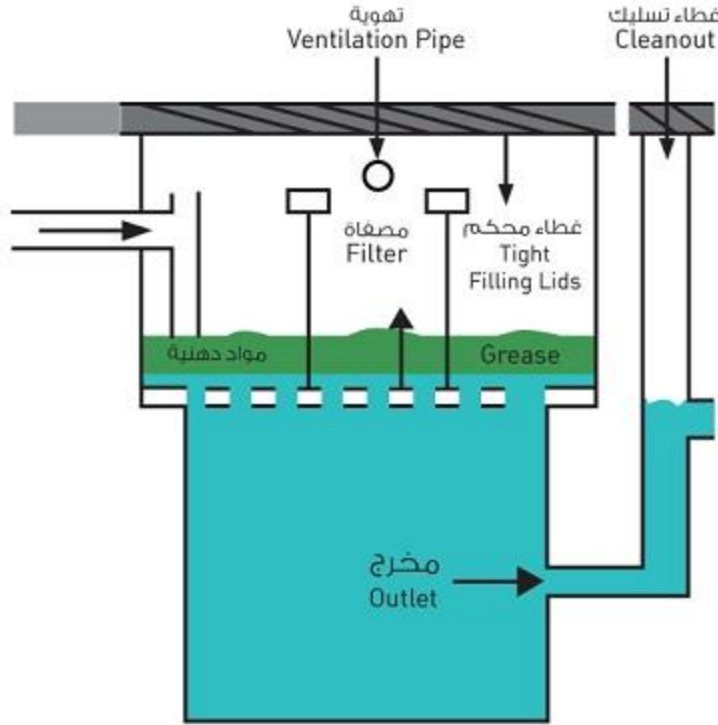


## ما هي مصيدة الدهون؟

هي وحدة ذات تصميم هندسي خاص تستخدم في حال وجود استخدام سلبي لتصريف الدهون وزيت الطبخ في شبكات الصرف الصحي.

### What is a Grease Trap?

It is special trap device that intercepts oil and grease before entering sewer network and safely disposes it.



رسم توضيحي لمصيدة الدهون  
Grease Trap Design

## ما هي مصادر الزيوت والدهون؟

تنتج الدهون غالباً من عمليات الطبخ والغسيل وتنظيف أواني الطبخ

### Where does the oil and grease come from?

Grease discharges are predominantly from cooking, cleaning and washing cooking utensils.

## أهمية مصيدة الدهون

تعمل على فصل ومنع تصريف المواد الدهنية إلى شبكات الصرف الصحي والتخلص منها بطريقة آمنة.

### The Importance of Grease Trap

It separates and prevents the discharge of greasy substances into the networks safely.

### Damages caused by Grease

- Grease deposits in bends of the sewer pipes and causes restriction and blockages.
- Grease accumulates in pumping stations causing blockages and failures in the stations.
- Grease accumulates on screens at treatment facilities causing blockages and expensive repairs.
- Waste of money and time when cleaning the sewer lines.
- Sewer overflow causes health and environmental hazards.

### طول تجنبك انسداد شبكات الصرف الصحي

- عدم رمي المواد الدهنية في شبكات الصرف الصحي بشكل مباشر. استخدم مصيدة الدهون لحبس المواد الدهنية وعدم تسربها إلى شبكات الصرف الصحي وتنظيفها على فترات زمنية محددة.

### Solutions to Avoid Sewer Blockage

- Don't pour oil and grease down the drain.
- Use grease trap to prevent oil and grease leaking to the sewer network and clean the grease trap on scheduled dates.

### كيفه التعامل مع الدهون لتفادي مخاطرها ؟

وفيما يلي بعض الممارسات التثقيفية لكيفية التعامل مع مصائد الدهون :

- تثقيف موظفي المطبخ على أفضل الممارسات الإدارية. ضع علامات لتذكير موظفيك بعدم تصريف الدهون.
- تقليل كمية الدهون التي يتم تصريفها في شبكة الصرف الصحي.
- مسح الأواني الدهنية والمقالي وأواني المطبخ بدلا من غسلها في الحوض.
- منع الدهون من الوصول إلى المصارف الأرضية عن طريق مسحها بدلا من غسلها بالماء.
- تنظيف مصيدة الدهون على فترات زمنية محددة.
- توثيق عملية التنظيف عن طريق الاحتفاظ بسجل للتنظيف. واطهارها لمفتش شركة أبوظبي لخدمات الصرف الصحي عند طلبها.
- إبقاء حاويات الدهون الخارجية مغطاة بإحكام، وإبقائها بعيدا عن مصارف الأمطار.

### How to properly dispose of oil and grease?

The most effective way to solve the grease problem is to keep this material out of the sewer system. Therefore procedures must be established to prevent or reduce the amount of grease being discharged into the sewer. Several practices to reduce grease discharge are listed below:

- Educate kitchen staff on best management practices. Put up signs to remind your employees not to flush grease down the drain.
- Reduce the amount of grease going to the sewer drain.
- Wipe off greasy pots, pans and kitchen utensils instead of washing down in the sink.



شركة أبوظبي لخدمات الصرف الصحي  
Abu Dhabi Sewerage Services Company

800 555



اتصل على  
JUST CALL



@adssc.ad



adssc\_ad



adssc\_ad



adsscsm@gmail.com



adssc\_ad



www.adssc.ae