

### **المحافظة على شبكة الصرف الصحي:**

ان رمي المواد الدهنية في مجاري الصرف الصحي يؤدي الى مشاكل خطيرة لنظام الصرف الصحي ككل. وانه في حال انسداده يؤدي الى مشاكل خطيرة للصحة والبيئة. وكما هو معروف انه في حال رمي المواد الدهنية السائلة قد لا يؤدي الى انسداد المجاري في الحال وانما يتم ذلك تدريجيا مما يمنع انسياب صرف المياه وكننتيجة عكسية لذلك يؤدي الى ارتداد المياه الملوثة الى المنازل.

### **مصادر المواد الدهنية:**

المواد الدهنية تأتي كنتيجة طبيعية من مواد الطبخ وكأمثلة على ذلك - اللحوم بأنواعها ، زيت الطبخ ، السمن النباتي والحيواني، الزبدة

### **الاحطار :**

رمي الزيوت والشحوم المذابة حراريا في المجاري يؤدي الى تراكمها أو التصاقها بالمجاري نتيجة لتحولها من سائلة الى صلبة وذلك بفعل البرودة . ومع مرور الزمن يؤدي ذلك الى انسدادها نهائيا.

### **النتائج المترتبة من انسداد المجاري:**

- رجوع مياه الصرف الى المنازل
- مكلفة ومتعبة لتنظيفها سواء للافراد او البلدية
- مؤثرة على الصحة بارتداد المياه الملوثة الى الحدائق والشوارع

### **الحلول :**

- حفظ المواد الدهنية وعدم رميها في المجاري
- ارسال المواد الدهنية الى الاماكن المختصة لمعالجتها
- استخدام المصفاة في حوض الجلي لمنع المواد الصلبة دون صرفها في المجاري
- ارشد اصحابك وجيرانك لحل هذه المشكلة