

مصادر النفايات الصلبة

النفايات الصلبة المنزلية

النفايات الصلبة المنزلية: المخلفات التي تطرحها المنازل والمطاعم، والفنادق وغيرها.

مكونات النفايات الصلبة المنزلية

- فضلات الطعام.
 - الورق.
 - الزجاج.
 - الكرتون.
 - البلاستيك.
 - المواد الفلزية.

الأسباب التي تدفع للتخلص من النفايات الصلبة المنزلية بسرعة:

- وجود مواد عضوية فيها تتحلل تحللاً سريعاً، وينتج من تحللها عصارة ذات سمية عالية.
 - تصاعد روائح كريهة منها.
 - تتسبب في تكاثر الحشرات والقوارض.

وغالباً لا تسبب النفايات الصلبة المنزلية أضراراً أثناء التخلص منها.

النفايات الصلبة الصناعية

النفايات الصلبة الصناعية: النفايات الناتجة من الصناعات المختلفة.

أصناف النفايات الصلية الصناعية

نفايات صلبة صناعية غير خطرة تشبه النفايات المنزلية.

مثل:

1/3



- الورق.
- البلاستيك.
 - المطاط.
 - الزجاج.
 - الخشب.

نفايات صلبة صناعية خطرة.

مثل:

- المواد الحمضية والمواد القاعدية.
- العناصر الكيميائية السامة بطيئة التحلل مثل: الرصاص والزئبق.
 - المواد سريعة الاشتعال.
 - المواد المشعة.

النفايات الصلبة الزراعية

مكونات النفايات الصلبة الزراعية

- النفايات الزراعية الناتجة من الأنشطة الزراعية.
 - نفايات المسالخ والدواجن.
- النفايات البلاستيكية الناتجة من البيوت البلاستيكية التالفة.
 - جيف الحيوانات.
 - بقايا الأعلاف.

مخاطر النفايات الصلبة الزراعية

- ينتج من هذه النفايات رائحة كريهة.
- تتسبب في تلوث مصادر المياه القريبة منها.
- تؤثر في صحة الإنسان؛ نتيجة مسببات الأمراض.

النفايات الصلبة الناجمة عن معالجة المياه العادمة (الحماة)

2/3



الحماة: المواد الصلبة العضوية، وغير العضوية الممزوجة بنسبة عالية من المياه، وتنتج من معالجة المياه العادمة في محطات المعالجة.

العوامل التي يعتمد عليها نوع الحمأة

- 1. درجة كفاية محطة المعالجة.
- 2. مصدر المياه العادمة (المنزلية، أو الصناعية).
 - 3. درجة تركيز الملوثات في المياه العادمة.

النفايات الصلبة الطبية

النفايات الصلبة الطبية: النفايات الصلبة جميعها التي تطرحها المستشفيات والمراكز الصحية.

مكونات النفايات الصلبة الطبية

- نفايات المطابخ (مثل: بقايا الطعام).
- النفايات المعدية التي تحتوي على مسببات الأمراض المعدية.
- النفايات الحادة (مثل الإبر، والمشارط الناتجة من العمليات الجراحية).
 - النفايات الكيميائية الناتجة من عمليات التعقيم.
 - النفايات الدوائية (مثل الأدوية منتهية الصلاحية).

منهاجي