

التلوث الاشعاعي





التلوث الاشعاعي :

هو ترسب أو وجود مواد مشعة على الأسطح أو داخل المواد الصلبة أو السوائل أو الغازات (بما في ذلك جسم الإنسان)، حيث يكون وجودها غير مقصود أو غير مرغوب به



مكافحة التلوث الاشعاعي تتم بعدة طرق منها :-

- وضع تحذيرات في أماكن تواجد الإشعاعات
- مراقبة التلوث الإشعاعي باتخاذ إجراءات الوقاية والأمن
- تغطية أراضي المباني بطبقة من مادة مقاومة للتفاعلات الكيميائية وللحرارة وأن تلتصق لصقا جيدا لضمان عدم تسرب المواد المشعة تحتها



- التهوية اللازمة في أماكن العمل بالإشعاعات والمواد المشعة.
- الكشف عن التلوث الإشعاعي بواسطة الأجهزة المخصصة لذلك
- تخزين المواد المشعة في أماكن آمنة مثل الدور الأرضي من المبني مع تزويد المخزن عند مجاريه بأجهزة الكشف عن التلوث الإشعاعي مع ضرورة وضع المواد المشعة بالمخزن داخل حاويات ودروع مناسبة.





الطالبة بيسان خليل
المعلمة ايمان عبد العزيز
مديرة المدرسة اسماء ابو صاع