

من أبرز أنواع التلوث البيئي، تلوث الهواء : يتلوث الهواء عندما يختلط بمواد ضارة، تلوث الماء : يُقصد بتلوث الماء وصول بعض المواد الضارة إلى المسطحات المائية، الأمثلة على المواد التي تلوث المسطحات المائية : الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض، التلوث الضوئي أو الضجيج : يُقصد به الأصوات المفرطة أو غير المرغوبة، وتقاس شدة الضوضاء بوحدة الديسيبل. تلوث التربة : تتلوث التربة نتيجة اختلاطها بمواد كيميائية، بشكل مباشر أو غير مباشر، عندما تختلط بالمطر الحمضي. التلوث الحراري : هو التغير المفاجئ على درجة حرارة المسطحات المائية لأسباب طبيعية، وعودة المياه بعد أن تصبح ساخنة إلى مصادرها، مما يجعل المسطحات المائية أكثر عرضة لأشعة الشمس. التلوث الضوئي : يحدث التلوث الضوئي نتيجة الاستخدام المفرط للأضواء الصناعية ليلاً، التلوث الإشعاعي : ينتج عن تسرب المواد المشعة من محطات الطاقة النووية إلى الهواء، المخاطر الصحية الناتجة عن التلوث الإشعاعي زيادة معدل الإصابة بمرض ال سرطان. ومن الأضرار التي تنتج عن التلوث البيئي : انتشار الأمراض : يُسبب تلوث الهواء العديد من الأمراض للبشر، التلوث أمراض أخرى أكثر ندرة، وحده يُسبب وفاة أكثر من مليوني شخص سنوياً، إلحاق الضرر بالموائل الطبيعية للكائنات الحية البرية والبحرية، والفوسفات في الماء مما يشجع نمو الطحالب السامة، بدورها النمو الطبيعي للكائنات الحية الأخرى. موت الكائنات الحية الدقيقة ؛ تدمير الأشجار نتيجة المطر الحمضي : يُضاف إلى المطر الحمضي تراكم الأوزون في طبقات الجو ارتفاع درجات حرارة الأرض عن معدلها الطبيعي : وذلك بسبب امتصاص بعض الغازات،