

٧-٢ تلوث الهواء (Air Pollution) :- الهواء هو ذلك الجزء من الغلاف الجوي الأقرب إلى سطح الأرض والذي عندما يكون جافاً وغير ملوث فإنه يتكون من عدة غازات أهمها غاز النتروجين الذي يؤلف ٧٨.٠٠٪ و ثاني أوكسيد الكربون بنسبة قليلة جداً لا تزيد في الهواء النقي عن (٠.٠٣٢٪) وهذه الغازات الأربعة تكوّن في مجموعها ٩٩,٠٠٪ عندما يستنشق الهواء يدخل الحويصلات الهوائية ، والهواء الملوث بالدخان وغازات الاحتراق التي ترسلها مداخن المصانع والمدافئ المنزلية وعوادم وسائل النقل ومصادر أخرى عديدة يفتقر إلى الأوكسجين وهو مضر بسبب السموم التي يحتويها فقد يتعرض الإنسان وخاصة على المدى الطويل لأمراض القصبات والرئة (التهابات رئوية مزمنة عجز التنفس، فالهواء يمكن عده ملوثاً عند اختلال التركيب أو التركيز لوحد أو أكثر من المكونات الطبيعية الغازية للهواء الطبيعي سواء كان هذا التغيير بالزيادة أو النقصان ، أو غيرها تشكل إضراراً على عناصر البيئة وتحدث خللاً في نظامها الإيكولوجي (محمد ١٩٩٩ : ١١ - ١٢) .