وتشمل ملوثات الهواء التي تشكّل شاغلاً رئيسياً من شواغل الصحة العامة الجسيمات الدقيقة وأول أكسيد الكربون والأوزون وثاني أكسيد النيتروجين وثاني أكسيد الكربون.