

# جودة الهواء Air Quality

269

. دليل جودة الهواء (Air Quality Index)

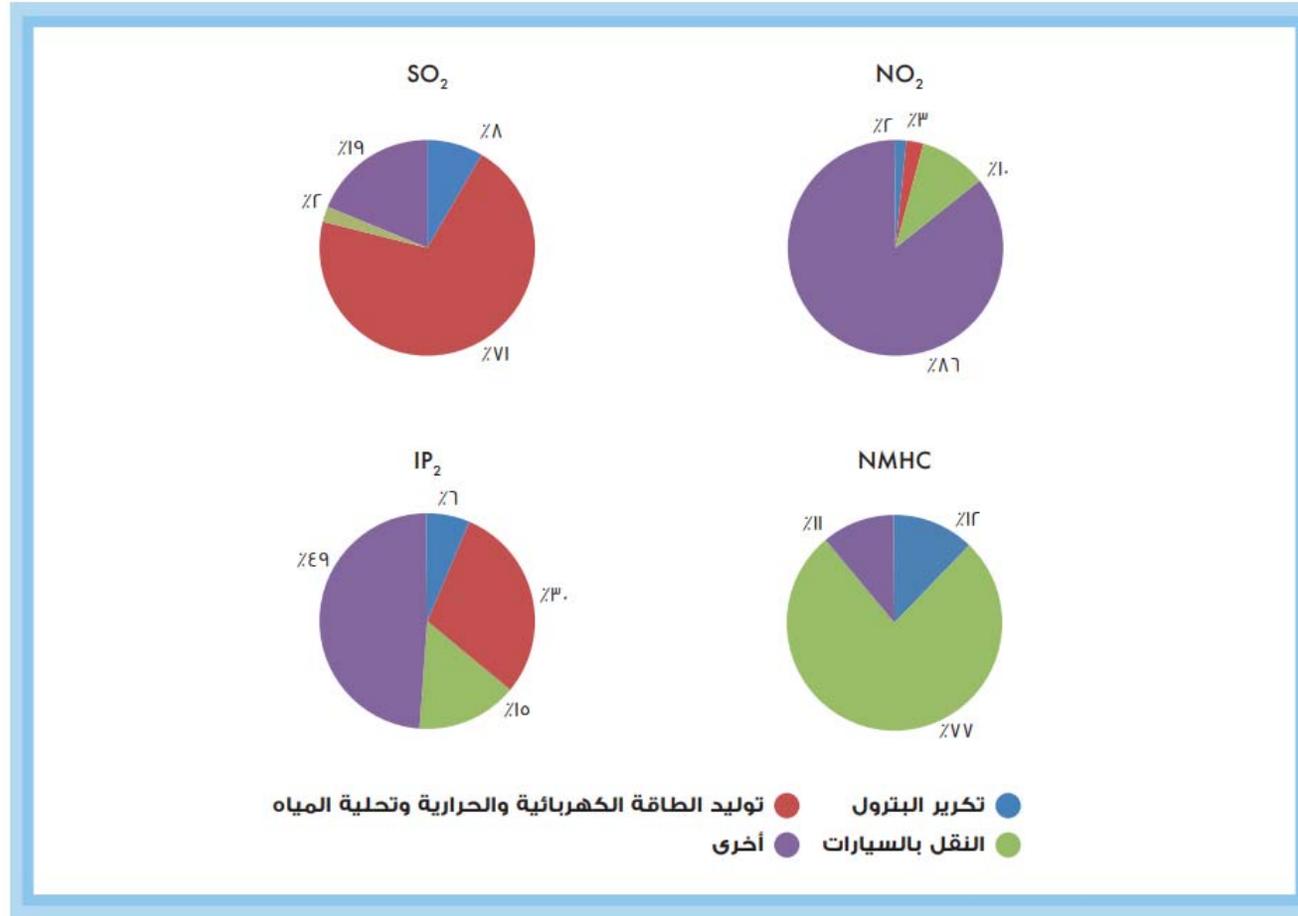
○ رقم يتراوح من صفر إلى 500 يتم حسابه بناءً على قياسات مباشرة  
لخمسة من أهم الملوثات الهوائية بهدف إعطاء تقييم عام عن جودة الهواء  
في يوم ما.

○ الملوثات الخمسة:

- ثاني أكسيد النتروجين ( $\text{NO}_2$ )
- ثاني أكسيد الكبريت ( $\text{SO}_2$ )
- أول أكسيد الكربون ( $\text{CO}$ )
- المواد العالقة القابلة للاستنشاق (Fine Particulate Matter (PM))
- الأوزون ( $\text{O}_3$ ).

○ الجدول التالي يبين قيم الدليل ووصف جودة الهواء لهذه القيم.

## ملوثات الهواء الرئيسية في المملكة وفق المصدر المسبب لها



(تقرير الهيئة العامة للأرصاد وحماية البيئة 2017)

المركبات الهيدروكربونية غير الميثان NMHC  
الدقائق العالقة القابلة للاستنشاق IP