

معلومات يجب معرفتها قبل الانطلاق

متابعة حالة جودة الهواء في فيلادلفيا

في فيلادلفيا، تُعدّ أيام تدهور جودة الهواء نادرة، لكنها ليست مستبعدة الحدوث. لذلك، من الضروري متابعة حالة جودة الهواء ومعرفة الإجراءات المناسبة عند تدهورها، حفاظًا على صحتك وسلامتك.

ما المقصود بجودة الهواء؟

تُقاس جودة الهواء بناءً على مستوى الملوثات الموجودة في الهواء. وقد يؤدي الهواء الملوث إلى السعال وحدوث صفير عند التنفس والشعور بضيق في التنفس. ويؤثر ذلك بشكل أكبر على الأشخاص الذين يعانون من أمراض مزمنة، مثل الربو.

ما أسباب تدهور جودة الهواء؟

قد يحدث تدهور جودة الهواء بسبب عدة أمور، منها الحرائق الكبيرة، وانبعاثات المركبات، وأعمال الإنشاءات.

كيف تُقاس جودة الهواء؟

يُعد مؤشر جودة الهواء (AQI) أداة لقياس جودة الهواء في الأماكن الخارجية. ويُوضح مدى نظافة الهواء في الخارج وما إذا كانت هناك آثار صحية مثيرة للقلق.

يعتمد المؤشر على ستة مستويات ملونة تدل على درجة الخطورة، حيث تشير الألوان الداكنة والأرقام الأعلى في المؤشر إلى أن الهواء أكثر تلوثًا وأكثر ضررًا.

مستويات مؤشر جودة الهواء من حيث التأثير

| الصحي | القيمة الرقمية | المعنى |
|------------------------|----------------|--|
| جيد | 50-0 | جودة الهواء مرضية، ويشكل تلوث الهواء خطرًا ضئيلاً أو معدوماً. |
| متوسط | 100-51 | جودة الهواء مقبولة، لكن الأشخاص شديدي الحساسية تجاه التلوث قد يكونون معرضين للخطر. |
| غير صحي للفئات الحساسة | 150-101 | قد تظهر تأثيرات صحية لدى الأشخاص المنتمين إلى الفئات الحساسة. |
| غير صحي | 200-151 | قد تظهر تأثيرات صحية لدى بعض الأشخاص من عامة الناس. |
| غير صحي جداً | 300-201 | تنبيه صحي: ترتفع احتمالية التأثيرات الصحية على جميع فئات المجتمع. |
| خطر | أكثر من 301 | تحذير صحي بوجود ظروف طارئة: يزداد احتمال تأثر الجميع صحياً. |

تحقق من جودة الهواء من حولك!

Breathe Philly هي شبكة تضم أجهزة مراقبة فورية لجودة الهواء في مختلف أنحاء فيلادلفيا، وتوفّر قياسات دقيقة كل ساعة لجودة الهواء، سواء في مكان سكنك أو عملك أو أثناء تنقلك داخل المدينة.

امسح رمز الاستجابة

السريعة ضوئياً.

تفضل زيارة الرابط أدناه.

1

2

phila.gov/breathephilly

