

## هوای اصفهان در چهار ایستگاه ناسالم برای گروه حساس می باشد

شاخص کیفی هوای کلان‌شهر اصفهان بر اساس داده‌های ۱۲ ایستگاه سنجش فعال میانگین AQI ۱۲۳ وضعیت ناسالم برای گروه‌های حساس را نشان می‌دهد.

به گزارش سایت خبری پرسون، از اصفهان؛ بر اساس داده‌های سامانه برخط کنترل کیفیت هوای سازمان محیط‌زیست (منطقه اصفهان) شاخص هوای این کلان‌شهر امروز در ایستگاه خیابان احمدآباد با عدد ۱۵۴، خیابان ۲۵ آبان ۱۵۶، خیابان پروین اعتصامی ۱۵۱، دانشگاه صنعتی ۱۵۲ و ایستگاه ولدان AQI ۱۵۳ در وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم شهروندان است.

شاخص هوای اصفهان همچنین در ایستگاه میدان انقلاب و خیابان فرشادی با عدد ۱۱۴، بزرگراه خرازی ۱۱۲، خیابان زینبیه ۱۳۷ و رهنان AQI ۱۱۹ وضعیت نارنجی و ناسالم برای گروه‌های حساس را نشان می‌دهد.

کیفیت هوای اصفهان همچنین در ایستگاه پارک زمزم با عدد ۸۶، خیابان فیض ۹۶، سپاهان‌شهر ۷۵، کردآباد ۸۹ و خیابان میرزا طاهر ۸۰ AQI در وضعیت قابل قبول است.

امروز شاخص هوا در زرین‌شهر با میانگین ۹۶، سجزی با میانگین ۶۰، شاهین شهر ۵۳، قهجاورستان ۶۲ و مبارکه با میانگین ۶۵ AQI در وضعیت قابل قبول و در کاشان با AQI ۱۰۷ ناسالم برای گروه‌های حساس ثبت شد.

ایستگاه سنجش آلودگی هوای شهرهای مجاور اصفهان از جمله خمینی‌شهر، نجف آباد و منطقه صنعتی دولت آباد قطع است.

شاخص کیفی هوا از صفر تا ۵۰ هوای پاک، ۵۱ تا ۱۰۰ هوای سالم، ۱۰۱ تا ۱۵۰ ناسالم برای گروه‌های حساس، ۱۵۱ تا ۲۰۰ ناسالم برای عموم، ۲۰۱ تا ۳۰۰ بسیار ناسالم و ۳۰۱ تا ۵۰۰ خطرناک است.

این شاخص به طور معمول برای پنج آلاینده هوا شامل مونوکسیدکربن (CO)، اُزن (O<sub>3</sub>)، دی اکسید نیتروژن (NO<sub>2</sub>)، دی اکسید گوگرد (SO<sub>2</sub>) و ذرات معلق زیر ۲.۵ میکرون (PM<sub>2.5</sub>) اندازه گیری و به طور روزانه در ایستگاه‌های پایش هوا، ثبت می‌شود.

شاخص کیفی هوا (Air Quality Index) معیاری است که غلظت ترکیبات مختلف آلاینده موجود در هوا نظیر مونوکسید کربن، دی اکسید گوگرد، ترکیبات نیتروژن دار، اوزون و ذرات معلق (ذرات کوچک‌تر از ۱۰ میکرومتر و ذرات کوچک‌تر از ۲.۵ میکرومتر) را که دارای حدود مجاز متفاوت با واحدهای مختلف است به یک عدد بدون واحد تبدیل می‌کند و وضعیت آلودگی هوا را نمایش می‌دهد.