

کیفیت هوای اصفهان قابل قبول است

شاخص کیفیت هوای کلانشهر اصفهان صبح پنجشنبه وضعیت قابل قبول (سالم) را نشان می‌دهد.

به گزارش سایت خبری پُرسون، از اصفهان؛ شاخص کیفیت هوای کلانشهر اصفهان بر اساس داده‌های ۱۴ ایستگاه سنجش فعال در ۲۴ ساعت منتهی به ساعت هشت صبح پنجشنبه ۲۳ اسفند با میانگین AQI ۹۳ در وضعیت قابل قبول ثبت شد.

بر اساس داده‌های سامانه برخط کنترل کیفیت هوای سازمان محیط‌زیست (منطقه اصفهان) شاخص هوای این کلانشهر امروز در ایستگاه خیابان‌های ۲۵ آبان با عدد ۸۳، پارک زمزم ۸۴، خیابان رودکی ۵۸، رهنان ۷۳، سپاهان‌شهر ۶۵، خیابان فرشادی ۷۴، خیابان‌های ولدان و فیض ۹۹، بولوار کاوه ۷۱ و خیابان میرزا طاهر AQI ۵۴ وضعیت قابل قبول را نشان می‌دهد.

شاخص هوای اصفهان همچنین در ایستگاه خیابان پروین اعتصامی با عدد ۱۲۰، خیابان زینبیه ۱۰۵ و دانشگاه صنعتی AQI ۱۱۸ ناسالم برای گروه‌های حساس و در کردآباد AQI ۱۹۲ در وضعیت قرمز و ناسالم برای عموم است.

امروز نیز از مجموع ۱۸ ایستگاه پایش هوای کلانشهر اصفهان، ۱۴ ایستگاه تحت نظارت شهرداری در مدار بوده و همچنان چهار ایستگاه پایش هوا در مناطق پرتردد و تحت کنترل اداره کل محیط‌زیست از جمله خیابان‌های احمدآباد، بزرگراه خرازی، استانداری و ایستگاه میدان انقلاب تحت نظارت شهرداری به طور کامل قطع است.

شاخص هوای شاهین شهر با میانگین AQI ۸۲ در وضعیت قابل قبول و قه‌ج‌اورستان AQI ۱۷۴ ناسالم برای عموم است.

همچنان ایستگاه‌های سنجش آلودگی هوای شهرهای مجاور اصفهان از جمله سجزی، مبارکه، نجف آباد، کاشان، دولت آباد، شهرک صنعتی محمود آباد و همچنین ایستگاه دانشگاه علوم پزشکی کاشان 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 (O₃)، دی اکسید نیتروژن (NO₂)، دی اکسید گوگرد (SO₂) و ذرات معلق زیر ۲.۵ میکرون (PM_{2.5}) اندازه‌گیری 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.