

اطلاعات زیر بر اساس شاخص استاندارد آلودگی (psi) (Pollution Standard Index) ارائه گردیده است که وضعیت هوا را از نظر بهداشتی یا خطرناک بودن تعیین می‌نماید :

هوای پاک ( $0 < \text{psi} < 50$ ) در این شرایط کیفیت هوا رضایت بخش و آلودگی هوا به میزان کم یابدون خطر است .

هوای سالم ( $51 < \text{psi} < 100$ ) در این شرایط کیفیت هوا قابل قبول است اگرچه برای درصد کمی از افراد که نسبت به آلودگی هوا حساس هستند ممکن است خطر ساز باشد .

هوای ناسالم ( $101 < \text{psi} < 150$ ) این شرایط بر روی سلامتی تعدادی از گروه‌های حساس جامعه تأثیر گذار باشد و بر عموم مردم اثری ندارد .

هوای ناسالم ( $151 < \text{psi} < 200$ ) در این شرایط ممکن است سلامتی همه افراد تهدید شود و برای گروه های حساس به آلودگی هوا خطر جدی تلقی می شود .

هوای بسیار ناسالم ( $201 < \text{psi} < 300$ ) شرایط هشدار ,سلامتی افراد در معرض آسیب جدی قرار دارد .

خطرناک ( $\text{psi} > 300$ ) شرایط اضطراری ,کلیه سطوح جامعه در معرض جدی آلودگی هوا قرار دارند .

---