

## استاندارد کیفیت هوای آزاد

### سازمان حفاظت محیط زیست

توضیحات	ppm	µg/m <sup>3</sup>	بازه زمانی	نوع آلاینده
بیشتر از یکبار در سال نمی تواند از حد مجاز بالاتر باشد	۳۵	۴۰۰۰۰	۱ ساعته	منوکسید کربن
	۹	۱۰۰۰۰	۸ ساعته	CO
پرستنایل 99% ماکزیمم غلظت ساعتی روزانه در میانگین سه سال متوالی نباید از حد مجاز تجاوز کند	۰/۰۷۵	۱۹۶	۱ ساعته	دی اکسید گوگرد
	۰/۱۴	۳۹۵	۲۴ ساعته	SO <sub>2</sub>
پرستنایل 98% ماکزیمم غلظت ساعتی روزانه در میانگین سه سال متوالی نباید از حد مجاز تجاوز کند	۰/۱	۲۰۰	۱ ساعته	دی اکسید ازت
میانگین سالیانه	۰/۰۵۳	۱۰۰	سالانه	NO <sub>2</sub>
نمی تواند بیش از یک بار در سال در میانگین سه سال متوالی از حد مجاز بیشتر باشد		۱۵۰	۲۴ ساعته	ذرات معلق ۱۰ میکرون PM <sub>10</sub>
پرستنایل 98% در میانگین سه سال متوالی نباید از حد مجاز تجاوز کند		۳۵	۲۴ ساعته	ذرات معلق ۲.۵ میکرون ---
میانگین سالانه بر اساس میانگین روزانه سه سال نباید از حد مجاز تجاوز کند		۱۲	سالانه	PM <sub>2.5</sub>
چهارمین مقدار ماکزیمم غلظت 8 ساعته روزانه در سال در میانگین سه سال نباید از حد مجاز تجاوز کند	۰/۰۷۰	۱۴۸	حداکثر ۸ ساعته	اوزن O <sub>3</sub>
نباید از حد مجاز بیشتر شود		۰/۱۵	میانگین سه ماهه چرخشی	سرب
		۰/۵	سالانه	
		۵	سالانه	بنزن

