

استاندارد کیفیت هوای آزاد

نوع آلاینده	بازه زمانی	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ppm	توضیحات
منواکسید کربن (CO)	۱ ساعته	۴۰۰۰۰	۳۵	بیشتر از یک بار در سال نمی تواند از حد مجاز بالاتر شود
	۸ ساعته	۱۰۰۰۰	۹	
دی اکسید گوگرد (SO <sub>2</sub> )	۱ ساعته	۱۹۶	۰/۰۷۵	پرسنتایل ۹۹٪ ماکزیمم ساعتی روزانه در میانگین سه سال متوالی نباید از حد مجاز بیشتر شود
	۲۴ ساعته	۳۹۵	۰/۱۴	
دی اکسید ازت (NO <sub>2</sub> )	۱ ساعته	۲۰۰	۰/۱	پرسنتایل ۹۹٪ ماکزیمم ساعتی روزانه در میانگین سه سال متوالی نباید از حد مجاز بیشتر شود
	سالانه	۱۰۰	۰/۰۵۳	میانگین سالانه
ذرات معلق (PM <sub>10</sub> )	۲۴ ساعته	۱۵۰		نمی تواند بیش از یک بار در سال در میانگین سه سال متوالی از حد مجاز بیشتر شود
	سالانه	۱۲		میانگین سالانه براساس میانگین روزانه سه سال نباید از حد مجاز بیشتر شود
ذرات معلق (PM <sub>2.5</sub> )	۲۴ ساعته	۳۵		پرسنتایل ۹۸٪ در میانگین سه سال متوالی نباید از حد مجاز بیشتر شود
	سالانه	۱۲		میانگین سالانه براساس میانگین روزانه سه سال نباید از حد مجاز بیشتر شود
ازن (O <sub>3</sub> )	حداکثر ۸ ساعته	۱۴۸	۰/۰۷۰	چهارمین مقدار ماکزیمم غلظت ۸ ساعته روزانه در سال در میانگین سه سال نباید از حد مجاز بیشتر شود
سرب	میانگین سه ماهه چرخشی	۰/۱۵		نباید از حد مجاز بیشتر شود
	سالانه	۰/۵		
بنزن	سالانه	۵		