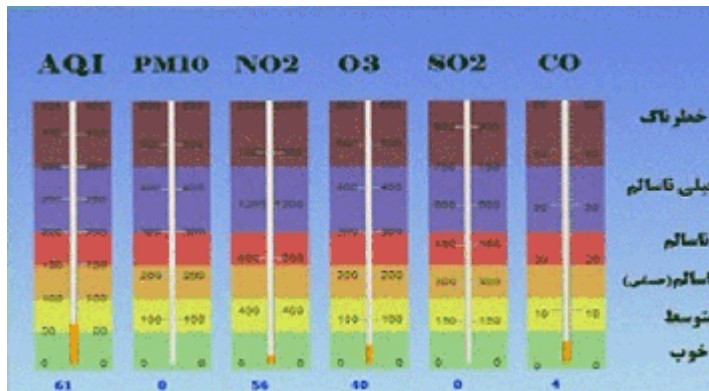


## پایش آنلاین هواشناسی

پایش آنلاین آلاینده های هوا در نقاط مختلف، توسط ایستگاه سنجش و پایش صورت می گیرد. این ایستگاه ها میزان غلظت ذرات معلق و گازهای آلاینده از جمله  $PM_{2.5}$ ،  $PM_{10}$ ،  $CO$ ،  $NOX$ ،  $H_2S$ ،  $NH_3$ ،  $CO_2$ ،  $PM_{10}$ ،  $O_3$  و پارامترهای دیگر هواشناسی مانند دما، فشار، رطوبت و ... اندازه گیری می کنند. همچنین می توان داده های بدست آمده را توسط تابلوهای میزان آلودگی هوا در سطح شهر در معرض دید قرار داد.



پایش آنلاین هواشناسی این امکان را فراهم می کند که مسئولان سازمان محیط زیست اطلاعات مربوط به آلاینده ها را در همه ساعات شبانه روز و در تمامی نقاط کشور تحت نظر قرار دهند تا در صورت مشاهده تجاوز مقدار آلاینده ها از مقادیر مجاز، اقدامات لازم را انجام دهند. از دیگر مزیت پایش آنلاین هواشناسی عدم نیاز به حضور مستقیم کارشناسان برای اندازه گیری می باشد.