

آلوده کننده		متوسط زمان		استانداردهای کالیفرنیا		استانداردهای فدرال			استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست ایران		
				غلظت	روش	اولیه	ثانویه	روش اندازه گیری	اولیه	ثانویه	روش اندازه گیری
اکسیدهای فتوشیمیایی	۱ ساعت	0.01 PPM (200 Ug/m3)	یدور پتاسیم خنثی	0.08PPM (160 Ug/m3)	مانند استاندارد اولیه	نمونه برداری با حجم زیاد	0.08PPM (160 Ug/m3)	-----	-----	-----	-----
منوکسید کربن	۱۲ ساعت	10 PPM (11mg/m3)	اسپکتروفتومتری مادون قرمز	-----	مانند استاندارد اولیه	اسپکتروفتومتری مادون قرمز	-----	-----	-----	-----	-----
منوکسید کربن	۸ ساعت	-----	-----	9 PPM (10mg/m3)	مانند استاندارد اولیه	-----	9 PPM (10000 Ug/m3)	-----	9 PPM (10000 Ug/m3)	-----	-----
منوکسید کربن	۱ ساعت	40 PPM (46mg/m3)	-----	35 PPM (40mg/m3)	مانند استاندارد اولیه	-----	35 PPM (40000 Ug/m3)	-----	35 PPM (40000 Ug/m3)	-----	-----
دی اکسید ازت	متوسط سالیانه	-----	سالتزمن	0.05 PPM (100 Ug/m3)	مانند استاندارد اولیه	رنگ سنجی با استفاده از NaOH	0.05 PPM (100 Ug/m3)	-----	0.05 PPM (100 Ug/m3)	-----	-----
دی اکسید ازت	۱ ساعت	0.25 PPM (470Ug/m3)	سالتزمن	-----	مانند استاندارد اولیه	-----	-----	-----	-----	-----	-----
دی اکسید گوگرد	متوسط سالیانه	-----	هدایت سنجی	0.03 PPM (80 Ug/m3)	0.02 PPM (60 Ug/m3)	-----	0.02 PPM (60 Ug/m3)	-----	0.02 PPM (60 Ug/m3)	-----	-----
دی اکسید گوگرد	۲۴ ساعت	0.04 PPM (105 Ug/m3)	هدایت سنجی	0.14 PPM (365 Ug/m3)	0.01 PPM (260 Ug/m3)	-----	0.14 PPM (365 Ug/m3)	-----	0.1 PPM (260Ug/m3)	-----	-----
دی اکسید گوگرد	۳ ساعت	-----	هدایت سنجی	-----	0.5 PPM (1300Ug/m3)	-----	-----	-----	0.5 PPM (1300Ug/m3)	-----	-----
دی اکسید گوگرد	۱ ساعت	0.5 PPM (1310 Ug/m3)	هدایت سنجی	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
ذرات معلق	متوسط هندسی سالیانه	(60 Ug/m3)	نمونه برداری با حجم زیاد	(75 Ug/m3)	(60 Ug/m3)	نمونه برداری با حجم زیاد	(75 Ug/m3)	-----	(60 Ug/m3)	-----	-----
ذرات معلق	حداکثر غلظت ۲۴ ساعت	(100 Ug/m3)	-----	(260 Ug/m3)	(150 Ug/m3)	نمونه برداری با حجم زیاد	(260 Ug/m3)	-----	(150 Ug/m3)	-----	-----
سرب(ذرات)	۱ ساعت	(100 Ug/m3)	نمونه برداری با حجم زیاد (روش دتیزون)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
هیدروژن سولفور	-----	0.5 PPM (1310 Ug/m3)	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
هیدروکربن ها) تصحیح شده برای متان (	۳ ساعت (6تا۹صبح)	-----	-----	0.24 PPM (160 Ug/m3)	مانند استاندارد اولیه	گاز کروماتوگرافی با یونیتراسیون شعله	0.24 PPM (160 Ug/m3)	-----	0.24 PPM (160 Ug/m3)	-----	-----

*- واحد Ug/m3 به معنی میکروگرم در مترمکعب می باشد

*- استاندارد اولیه: تامین کننده سلامت جامعه(Health standard) است استاندارد ثانویه: تامین کننده رفاه و آسایش جامعه(Welfare standard) است
واحد ایمنی بهداشت و محیط زیست شرکت گاز گیلان