



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت صنعت، معدن و تجارت - سازمان حفاظت محیط زیست

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۷/۶/۲۱ به پیشنهاد شماره ۱-۴۹۱۰۱ مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۳ سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد تبصره (۳) ماده (۱۲) قانون هوای پاک - مصوب ۱۳۹۶- تصویب کرد:

۱- حد مجاز انتشار آلاینده های هوا به شرح جداول پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، تعیین می شود.

۲- سازمان حفاظت محیط زیست موظف است با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت ظرف یک سال از تاریخ ابلاغ این تصویب نامه، حدود جدید را با توجه به شرایط اقلیمی به صورت منطقه بندی ارائه کند.

۳- این تصویب نامه جایگزین تصویب نامه شماره ۹۵۰۵/ت/۴۹۰۶۵ مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۳۱ می شود.

اسحاق جهانگیری
معاون اول رئیس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان اداری و استخدای کشور، سازمان برنامه و بودجه کشور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه ها، سازمان ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می شود.

۸۴۴۱۱ / ت ۵۵۱۸۱ هـ

شماره
تاریخ ۱۳۹۷ / ۶ / ۲۷



جمهوری اسلامی ایران

رییس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت صنعت، معدن و تجارت - سازمان حفاظت محیط زیست

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۷/۶/۲۱ به پیشنهاد شماره ۱-۴۹۱۰۱ مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۳ سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد تبصره (۳) ماده (۱۲) قانون هوای پاک - مصوب ۱۳۹۶ - تصویب کرد:

۱- حد مجاز انتشار آلاینده‌های هوا به شرح جداول پیوست که تأییدشده به مهر دفتر هیئت دولت است، تعیین می‌شود.

۲- سازمان حفاظت محیط زیست موظف است با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت ظرف یک سال از تاریخ ابلاغ این تصویب‌نامه، حدود جدید را با توجه به شرایط اقلیمی به صورت منطقه‌بندی ارائه کند.

۳- این تصویب‌نامه جایگزین تصویب‌نامه شماره ۴۹۰۶۵/ت/۹۵۰۵ مورخ ۱۳۹۵/۱/۳۱ می‌شود.

اسحاق جهانگیری

معاون اول رییس جمهور

رونوشت با توجه به اصل ۱۳۸ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران به انضمام تصویر نامه اشاره شده در متن برای اطلاع ریاست محترم مجلس شورای اسلامی ارسال می‌شود.

اسحاق جهانگیری

معاون اول رییس جمهور

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: صنعت سیمان

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۱۳۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره و آسیاب مواد خام در حالت ترکیبی
با سوخت گاز	۶۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
با سوخت مازوت	۲۲۰۰	۱۸۰۰			
با سوخت گاز	۵۵۰	۴۵۰	mg/Nm ³	NO _x	
با سوخت مازوت	۶۵۰	۵۵۰			
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	CO	
	۱۳۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کولر کلینگر، آسیاب سیمان

- معیار (استاندارد) درجه یک در مورد واحدهای جدید (حداکثر ۱۵ سال) و واحدهایی اعمال می‌شود که استقرار آنها با ضوابط استقرار مصوب ۱۳۹۰/۴/۱۵ مغایرت داشته باشد.
- معیار (استاندارد) درجه دو در مورد واحدهایی اعمال می‌شود که استقرار آنها با ضوابط یادشده مطابقت دارد.
- در صورت استفاده از زغال سنگ به عنوان سوخت mg/Nm³ ۲۰۰ به حد مجاز آلاینده‌های SO₂, NO_x اضافه می‌شود. این موضوع برای کلیه صنایع اعمال می‌شود.
- علت انتخاب واحد mg/Nm³ در این معیار (استاندارد)، بهنجار (نرمال) نمودن شرایط دما و فشار است.

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: کارخانجات صنایع فولاد و ذوب آهن

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه اول	درجه دوم			
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	کارخانه تهیه کک
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۴۳۲	۲۵۰	mg/Nm ³	H ₂ S	
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	عملیات غربال، خرد کردن، کلوخه سازی
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	کوره بلند
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۲۰۰۰	۱۴۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۱۰۰۰	۷۰۰	mg/Nm ³	CO	
	۲۰۰	۸۰	mg/Nm ³	ذرات	کوره اصلی اکسیژن
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۳۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	کوره بوته باز
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۲۰۰	۸۰	mg/Nm ³	ذرات	کوره قوس الکتریکی
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: گندله‌سازی

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش گندله‌سازی
	۲۲۰۰	۲۰۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۱۰۰۰	۷۰۰	mg/Nm ³	CO	

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: کارخانجات ذوب سرب و روی و مس

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۱۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	CO	
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: واحدهای آلومینا و آلومینیوم

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه‌گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۱۵۰	۳۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره
	۲۵	۵۰	mg/Nm ³	HF, F ₂	
	۸۰۰	۱۴۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۱۲۰۰	۱۸۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۷۰۰	۱۰۰۰	mg/Nm ³	CO	

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: واحدهای تولید گچ

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه‌گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۱۵۰	۴۵۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره
	۱۲۰۰	۱۸۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۸۰۰	۱۴۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۵۰۰	۷۰۰	mg/Nm ³	CO	

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: کارخانجات تولید آهک

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه‌گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۱۰۰	۲۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره
	۱۲۰۰	۱۸۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۸۰۰	۱۴۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۵۰۰	۷۰۰	mg/Nm ³	CO	

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: واحدهای آسفالت

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره پخت
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۱۰۰۰	۷۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۶۰۰	۴۰۰	mg/Nm ³	CO	

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: واحدهای تولید آجر

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره پخت
	۵۰۰	۲۰۰	mg/Nm ³	HCl	
	۵۰	۲۰	mg/Nm ³	HF, F ₂	
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۱۰۰۰	۷۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۶۰۰	۴۰۰	mg/Nm ³	CO	

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: واحدهای تولید کاشی، سرامیک و چینی

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۲۵۰	۱۵۰	mg/Nm ³	ذرات	دود کش کوره پخت
	۵۰۰	۲۰۰	mg/Nm ³	HCl	
	۲۵	۲۰	mg/Nm ³	HF, F ₂	
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	CO	

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: واحدهای تولید شیشه

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	غبار	منبع آلاینده
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	CO	
	۱۲۰	۸۰	mg/Nm ³	HF, F ₂	

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: واحدهای تولید اسید سولفوریک

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۸۰۰	۱۲۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	دودکش و سیستم‌های انتقال مواد

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: واحدهای تولید لاستیک

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۱۰۰	۲۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره پخت
	۱۴۰۰	۱۷۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۲۵۰	۵۵۰	mg/Nm ³	NOx	
	۵۰۰	۷۰۰	mg/Nm ³	CO	

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: زیباله‌سوزها

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۰۰	۱۵۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره
	۶۵۰	۴۵۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۳۰۰	۲۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۷۵	۵۰	mg/Nm ³	HCL	
	۴۵۰	۳۰۰	mg/Nm ³	CO	
	۴۰	۱۵	mg/Nm ³	H ₂ S	

- معیارها (استانداردها) برای انواع زیباله‌سوز با ظرفیت‌های متفاوت اعمال می‌شود.

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: نیروگاه‌ها

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
با سوخت گاز	۴۰۰	۳۰۰	mg/Nm ³	NO _x	دودکش‌ها و دستگاه‌های انتقال حرارت
با سوخت مازوت	۲۵۰	۲۰۰	mg/Nm ³		
با سوخت گازوئیل	۳۰۰	۲۰۰	mg/Nm ³		
با سوخت فرآیندی*	۶۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³		
با سوخت گاز	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
با سوخت مازوت	۱۷۰۰	۱۲۰۰	mg/Nm ³		
با سوخت گازوئیل	۴۵۰	۳۰۰	mg/Nm ³		
با سوخت فرآیندی*	۵۰۰	۳۰۰	mg/Nm ³		
	۱۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	
	۲۰۰	۱۵۰	mg/Nm ³	CO	

* در صنایعی که از گاز فرآیندی به عنوان منبع سوخت استفاده می‌کنند، حدود مجاز برای دو عامل (پارامتر) NO_x و SO₂ مطابق جدول فوق به مدت دو سال از زمان ابلاغ مصوبه مورد قبول است. پس از مدت مذکور صنایع موظفند خود را با مقادیر حدود مجاز نیروگاهی موجود مطابقت دهند.

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: پالایشگاه‌ها و صنایع پتروشیمی

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده			
	درجه ۱	درجه ۲						
با سوخت گاز	۶۵۸	۳۷۶	mg/Nm ³	NO _x	دودکش منابع احتراقی			
با سوخت مازوت	۵۶۴	۲۸۲	mg/Nm ³					
با سوخت گاز	۱۳۰۸	۷۵۲	mg/Nm ³					
با سوخت مازوت	۱۵۲۰	۱۱۷۷	mg/Nm ³	SO ₂				
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات				
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	CO				
(بسته به فرآیند)	۱۰۰	۵۰	mg/Nm ³	فتالیک انیدرید (PA)، مالئیک انیدرید (MA)، تولون دی ایزو سیانات (TDI)	دودکش منابع فرآیندی			
				۴۰۰		۲۰۰	mg/Nm ³	HCL
				۳۰۰		۱۰۰	mg/Nm ³	NH ₃
				۸		۶	mg/Nm ³	H ₂ S
				۱۰۰		۲۰	mg/Nm ³	HF, F ₂
				۳۰		۲۰	mg/Nm ³	اتیلن اکساید (EO)، اتیل بنزن، استایرن، تولون و ترکیبات آروماتیک
				۲۰۰		۱۵۰	mg/Nm ³	پارافین، استن، الفین، منوینیل کلراید

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: تهیه کلرور فریک

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۳۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	HCl	تهیه کلرور فریک

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: تهیه اسید کلریدریک

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۳۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	HCl	تهیه اسید کلریدریک

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: تهیه PVC

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۳۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	HCl	تهیه PVC

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: تهیه کلرور روی

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۳۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	HCl	تهیه اسید کلریدریک

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: زغال‌شویی

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۱۰۰	۴۰	mg/Nm ³	ذرات	وسایل حمل و نقل شکننده‌ها، خردکننده‌ها، مخازن ذخیره زغال‌سنگ، نقاط نقل و انتقال زغال‌سنگ، مراحل بارگیری زغال‌سنگ
					تخشک‌کننده‌های حرارتی
					وسایل تمیزکننده زغال به وسیله هوای فشرده

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: کارخانه تهیه آمونیاک

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۷۰	۳۵	mg/Nm ³	NH ₃	تهیه آمونیاک

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: سایر واحدهای صنعتی با هر روند تولید

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	فرآیندهای آلاینده
	۱۷۰۰	۱۴۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NOx	
	۱۰۰۰	۷۰۰	mg/Nm ³	CO	

- حدود مجاز " سایر واحدهای صنعتی با هر روند تولید " برای مقایسه خروجی واحدهایی لحاظ می‌شود که در جداول حدود مجاز مصوب نام آنها به طور مشخص قید نشده است.

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: حداکثر مقدار فلزات سنگین و دی اکسید و فوران در دودکش

صنایع - کلیه صنایع

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱		
	۱	۰/۲	mg/Nm ³	Hg
	۵	۱	mg/Nm ³	Pb
	۵	۲	mg/Nm ³	Cr
	۱	۰/۲	mg/Nm ³	Cd
	۲۰	۱	mg/Nm ³	As, Ni, Se, Co, Te
	۲۰	۱	mg/Nm ³	سیانوژن کلراید، فسژن، فسفین
		۱		
	۳۰	۱۰	mg/Nm ³	Zn, Cu, Sb, Mn, V, Sn, Ba, Be
	۰/۵	۰/۲	ng TEQ/Nm ³	دی اکسید و فوران

- TEQ مجموع فاکتور های معادل سمی (Toxic Equivalent Factor) نسبت سمی بودن هر ترکیب شبه دی اکسید به سمی بودن ترکیب TCDD (سمی ترین عضو این گروه) است.
- فلزات سنگین براساس درجه سمی بودن و میزان خطرناک بودن به سه گروه تقسیم بندی شدند.

دفتر هیئت دولت

گروه ۱- حداکثر مجاز با فلوی جرمی بیشتر از ۰/۱ کیلوگرم در ساعت

ردیف	واحد	آلاینده	مقدار	واحد	آلاینده	ردیف
۲۰	mg/m ³	نیوفنل	۲۳	۲۰	mg/m ³	استالدئید
۲۰	mg/m ³	تری اتیل آمین	۲۴	۲۰	mg/m ³	آکرولین
۲۰	mg/m ³	تری متیل آمین	۲۵	۲۰	mg/m ³	اسید فرمیک
۲۰	mg/m ³	اسید واتریک یا پنتانیک	۲۶	۲۰	mg/m ³	اسید اتیلن
۲۰	mg/m ³	مرکاپتان	۲۷	۲۰	mg/m ³	آنیلین
۲۰	mg/m ³	تیواتر	۲۸	۲۰	mg/m ³	بنزن
۲۰	mg/m ³	فنل	۲۹	۲۰	mg/m ³	اسید بوتیریک
		دفتر هیئت دولت		۲۰	mg/m ³	اسید
				۲۰	mg/m ³	اسید
				۲۰	mg/m ³	اسید
				۲۰	mg/m ³	دی اتیل آمین
				۲۰	mg/m ³	دی متیل آمین
				۲۰	mg/m ³	دی نیتروبنزن
				۲۰	mg/m ³	فرمالدئید
				۲۰	mg/m ³	فورفورال
				۲۰	mg/m ³	کروزول
				۲۰	mg/m ³	متواتیل آمین
				۲۰	mg/m ³	متو متیل آمین
				۲۰	mg/m ³	متو نیتروبنزن
				۲۰	mg/m ³	اسید
				۲۰	mg/m ³	اسید
				۲۰	mg/m ³	پیریدین

گروه ۲- حداکثر مجاز با فلوی جرمی بیشتر از ۰/۳ کیلوگرم در ساعت

ردیف	نام ماده	واحد اندازه گیری	مقدار مجاز	ردیف	نام ماده	واحد اندازه گیری	مقدار مجاز
۱	اسید آکریلیک و مشتقات	mg/m ³	۱۵۰	۲۲	سولفید کربن	mg/m ³	۱۵۰
۲	اتیل بنزن	mg/m ³	۱۵۰	۲۳	ونیل بنزن یا استیرویل	mg/m ³	۱۵۰
۳	آمیل استات	mg/m ³	۱۵۰	۲۴	تراکلرید کربن	mg/m ³	۱۵۰
۴	آمیل الکل و ایزومرهای آن	mg/m ³	۱۵۰	۲۵	تتراهیدروفوران	mg/m ³	۱۵۰
۵	ایزوبوتانول	mg/m ³	۱۵۰	۲۶	تتراهیدرونفتالین	mg/m ³	۱۵۰
۶	بوتانول نرمال	mg/m ³	۱۵۰	۲۷	تولون	mg/m ³	۱۵۰
۷	بوتیل استات نرمال	mg/m ³	۱۵۰	۲۸	دی کلرواتیلن	mg/m ³	۱۵۰
۸	کلروفرم	mg/m ³	۱۵۰	۲۹	تری کلرواتیلن	mg/m ³	۱۵۰
۹	سیکلو هگزانون	mg/m ³	۱۵۰	۳۰	وینیل استات	mg/m ³	۱۵۰
۱۲	دی استون الکل	mg/m ³	۱۵۰	۳۱	گزیلن (دی متیل بنزن)	mg/m ³	۱۵۰
۱۱	دی کلرواتان	mg/m ³	۱۵۰	۳۲	متیل ایزوبوتیل	mg/m ³	۱۵۰
۱۲	اتیل دی کلراید	mg/m ³	۱۵۰	۳۳	متیل گلیکول	mg/m ³	۱۵۰
۱۳	ارتودی کلروبنزن	mg/m ³	۱۵۰	۳۴	متیل سیکلو هگزانون	mg/m ³	۱۵۰
۱۴	دی متیل فرمالدئید	mg/m ³	۱۵۰	۳۵	کلرید متیلن	mg/m ³	۱۵۰
۱۵	دی اکسان	mg/m ³	۱۵۰				
۱۶	اسید استیک	mg/m ³	۱۵۰				
۱۷	متیل استات	mg/m ³	۱۵۰				
۱۸	اتیل استات	mg/m ³	۱۵۰				
۱۹	متوکلروبنزن	mg/m ³	۱۵۰				
۲۰	نفتالین	mg/m ³	۱۵۰				
۲۱	کلرواتیل	mg/m ³	۱۵۰				

دفتر هیئت دولت

گروه ۳- حداکثر مجاز با فلوی جرمی بیشتر از ۰/۶ کیلوگرم در ساعت

ردیف	نام آلاینده	واحد اندازه گیری	محدود کننده
۱	استون	mg/m ³	۳۰۰
۲	اتیل استات	mg/m ³	۳۰۰
۳	اتیل گلیکول	mg/m ³	۳۰۰
۴	سیکلو هگزان	mg/m ³	۳۰۰
۵	دی اتیل اتر	mg/m ³	۳۰۰
۶	هپتال نرمال	mg/m ³	۳۰۰
۷	هگزان نرمال	mg/m ³	۳۰۰
۸	متانول	mg/m ³	۳۰۰

- تصحیح غلظت گازهای خروجی دودکش بر اساس O_{2ref}.

میزان اکسیژن مرجع (رفرنس) برای سوخت‌های گاز طبیعی (۳) درصد، گازوییل (۵) درصد و برای سوخت مازوت (۷) درصد در نظر گرفته می‌شود. میزان اکسیژن مرجع (رفرنس) در کوره‌های زباله‌سوز برابر (۱۱) درصد، در توربین‌های گازی (۱۵) درصد و در کارخانه‌های سیمان (۱۰) درصد منظور می‌شود.

چنانچه صنایع کشور مستندات لازم در خصوص میزان اکسیژن خروجی دودکش‌های خود ارائه کنند، مراتب در ادارات کل حفاظت محیط زیست بررسی و در معاونت محیط زیست سازمان در این خصوص تصمیم‌گیری می‌شود.

- پایش آلاینده‌های تعیین شده در جداول با عنوان " کلیه صنایع " صرفاً در واحدهایی الزامی است که با توجه به نوع فرآیند وجود عامل‌های (پارامترهای) تعیین شده در خروجی دودکش محرز است.

- پایش واحدهای صنعتی باید تنها در منابع انتشار ذکر شده در این مصوبه انجام گیرد.

دفتر هیئت دولت