



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی

"با سلوات 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 جدول 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 منطبقه‌بندی ارائه کند.

۳- این تصویبنامه جایگزین تصویبنامه شماره ۹۵۰۵/ت۴۹۰۶۵ هـ، مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۳۱ می‌شود.

اسحاق جهاتگیری
معاون اول رئیس جمهور
ص

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضائیه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان اداری و استخدامی 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، کتبه وزارتخانه ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت، و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.



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 ۱۳۹۷/۶/۳۱ 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 جدول 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 ۱۳۹۵/۱۳/۳۱ می‌شود.

اسحاق جهانگیری

معاون اول رئیس 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 رئیس جمهور

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: صنعت سیمان

نویسجات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری ^۱	آلاینده	منبع آلاینده
	میانگین	حداکثر			
	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 احداث می‌شود که استقرار آن‌ها با ضوابط استقرار مصوب ۱۳۹۰/۴/۱۵ مغایرت داشته باشد.
- معیار (استاندارد) درجه دو در مورد واحدهایی احداث می‌شود که استقرار آنها با ضوابط پانزدهم مطابقت دارد.
- در صورت استفاده از رمال سنگ به عنوان سوخت mg/Nm^3 ۲۰۰ به حد مجاز آلاینده‌های SO₂، NO_x اضافه می‌شود. این موضوع برای کاپه محتاج احداث می‌شود.
- علت انتخاب واحد mg/Nm^3 در این معیار (استاندارد)، بهنجار (نرمال) نمودن شرایط نما 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
	روزانه	سالیانه			
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	کارخانه تهیه کک
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۴۴۲	۲۵۰	mg/Nm ³	H ₂ S	
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	عملیات شربال، 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 ۱	درجه ۲			
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش گندله‌سازی
	۲۲۰۰	۲۰۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۱۹۰۰	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 ۱	درجه ۲			
	۱۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	CO	
	۱۶۰۰	۱۲۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	

دفتر هیت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع واحدهای آلومینا و آلومینیوم

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

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع واحدهای تولید گچ

نویسجات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه‌گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۴۵۰	۱۵۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره
	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 کارخانجات تولید آهک

نویسجات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه‌گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۷۰۰	۵۰۰	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 ۱	درجه ۲			
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	گرمات	دودکش کوره پخت
	۱۸۰۰	۱۴۰۰	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 ۱	درجه ۲			
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	گرمات	دودکش کوره پخت
	۵۰۰	۲۰۰	mg/Nm ³	HCl	
	۵۰	۲۰	mg/Nm ³	HF, F ₂	
	۱۸۰۰	۱۴۰۰	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	دودکش 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			
	۱۲۰۰	۸۰۰	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			
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره پخت
	۱۷۰۰	۱۴۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۵۵۰	۴۵۰	mg/Nm ³	NOx	
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	CO	

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: زیاده‌سوزها

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	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 زیاده‌سوز با ظرفیت‌های متفاوت اعمال می‌شود.

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع نیروگاه‌ها

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
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*	۴۰۰	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	۲۵۰	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	مبلغ آلاینده
	در حالت عادی	در حالت اضطراری	در حالت عادی	در حالت اضطراری	
با سوخت گاز	۶۵۸	۳۷۶	mg/Nm ³	NO _x	دودکش صنایع احترازی
با سوخت مازوت	۵۴۴	۳۸۱	mg/Nm ³		
با سوخت گاز	۱۳۰۸	۷۵۲	mg/Nm ³	SO ₂	
با سوخت مازوت	۱۵۲۰	۱۱۷۷	mg/Nm ³		
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	CO	
(بسته به فرآیند)	۱۰۰	۵۰	mg/Nm ³	فناکی ایزوپرن (PAH)، مالکین الیدرنید (MA)، نولون دی ایزو سیانات (TDI)	دودکش صنایع فرآیندی
	۲۰۰	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	فتن اکساید (EO)، اتیل بنزن، استایرن، نولون و ترکیبات آروماتیک	
	۲۰۰	۱۵۰	mg/Nm ³	پارافین، استن، الفن، متوئیل کرافید	

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع تهیه کلروفریک

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

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع تهیه اسید کلریدریک

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲	اندازه گیری		
	۱۰۰	۲۰۰	mg/Nm ³	HCl	تهیه اسید کلریدریک

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع تهیه PVC

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

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع تهیه کلروروزی

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲	اندازه گیری		
	۱۰۰	۳۰۰	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 ۱ (درجه ۲)	درجه ۲ (درجه ۱)			
	۱۰۰	۴۰	mg/Nm ³	ذرات	وسایل حمل و نقل شکسته‌ها، خردکننده‌ها، مخازن ذخیره زغال‌سنگ، نقاط نقل و انتقال زغال‌سنگ، مراحل بارگیری زغال‌سنگ
					ششک‌کننده‌های حرارتی
					وسایل لمپزکننده زغال به وسیله هواي 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 ۱	درجه ۲			
	۳۵	۷۰	mg/Nm ³	NH ₃	کپه نوباک

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 ۱	درجه ۲			
	۱۰۰	۲۰۰	mg/Nm ³	ذرات	فرآیندهای آلاینده
	۱۴۰۰	۱۷۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۸۰۰	۱۴۰۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۷۰۰	۱۰۰۰	mg/Nm ³	CO	

- حدود مجاز "سایر واحدهای صنعتی با هر روند تولید" برای مقایسه غرضی واحدهایی لحاظ می‌شود که در جدول 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 دوده کش

صنایع - کلیه صنایع

لویحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲		
	۰/۴	۱	mg/Nm ³	Hg
	۱	۵	mg/Nm ³	Pb
	۱	۵	mg/Nm ³	Cr
	۰/۴	۱	mg/Nm ³	Cd
	۱	۲۰	mg/Nm ³	As, Ni, Se, Co, Te
	۱	۲۰	mg/Nm ³	سیارکون کلراید، فسفون فسفین
	۱			
	۱۰	۴۰	mg/Nm ³	Zn, Cu, Sb, Mn, V, Sn, Ba, Be
	۰/۴	۰/۵	ng TEQ/Nm ³	دی اکسید و فوران

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

دفتر هیئت دولت

گروه ۱- حداکثر مجاز یا فلوی جرعی بیشتر از ۰/۱ کیلوگرم در ساعت

۲۰	mg/m ³	نیوفال	۲۳	۲۰	mg/m ³	استادئید	۱
۲۰	mg/m ³	تری متیل آمین	۲۴	۲۰	mg/m ³	آکروئین	۲
۲۰	mg/m ³	تری متیل آمین	۲۵	۲۰	mg/m ³	اسید فرمیک	۳
۲۰	mg/m ³	اسید واتریک با پنتاتیک	۲۶	۲۰	mg/m ³	اسید اتیلن	۴
۲۰	mg/m ³	مرکاپتان	۲۷	۲۰	mg/m ³	آلیان	۵
۲۰	mg/m ³	لیوار	۲۸	۲۰	mg/m ³	بزن	۶
۲۰	mg/m ³	فلز	۲۹	۲۰	mg/m ³	اسید پوئریک	۷
		دفتر جهت مولات		۲۰	mg/m ³	اسید	۸
				۲۰	mg/m ³	اسید	۹
				۲۰	mg/m ³	اسید	۱۲
				۲۰	mg/m ³	دی اتیل آمین	۱۱
				۲۰	mg/m ³	دی متیل آمین	۱۲
				۲۰	mg/m ³	دی نیترودزن	۱۳
				۲۰	mg/m ³	فرمالدئید	۱۴
				۲۰	mg/m ³	فورفورال	۱۵
				۲۰	mg/m ³	کروزول	۱۶
				۲۰	mg/m ³	متو اتیل آمین	۱۷
				۲۰	mg/m ³	متو متیل آمین	۱۸
				۲۰	mg/m ³	متو نیترودزن	۱۹
				۲۰	mg/m ³	اسید	۲۰
				۲۰	mg/m ³	اسید	۲۱
				۲۰	mg/m ³	پیریدین	۲۲

گروه ۲- حداکثر مجاز با فلوی جرمی بیشتر از ۰.۳ کیلوگرم در ساعت

ردیف	نام آلاینده	واحد اندازه‌گیری	محدود کننده	محدود کننده	واحد اندازه‌گیری	محدود کننده	نام آلاینده	واحد اندازه‌گیری
۱	اسید آکریلیک و مشتقات	mg/m ³	۱۵۰	۲۲	mg/m ³	۱۵۰	سولفید کربن	mg/m ³
۲	اتیل بنزن	mg/m ³	۱۵۰	۲۳	mg/m ³	۱۵۰	وایل بنزن یا استیرول	mg/m ³
۳	آسیل استات	mg/m ³	۱۵۰	۲۴	mg/m ³	۱۵۰	تتراکلرید کربن	mg/m ³
۴	آسیل الکل و ایزومرهای آن	mg/m ³	۱۵۰	۲۵	mg/m ³	۱۵۰	تتراهدرو فوران	mg/m ³
۵	ایزوبوتانول	mg/m ³	۱۵۰	۲۶	mg/m ³	۱۵۰	تتراهدرو پنتانین	mg/m ³
۶	بوتانول نرمال	mg/m ³	۱۵۰	۲۷	mg/m ³	۱۵۰	تولون	mg/m ³
۷	پرایل استات نرمال	mg/m ³	۱۵۰	۲۸	mg/m ³	۱۵۰	دی کلرو اتیلن	mg/m ³
۸	کلروفرم	mg/m ³	۱۵۰	۲۹	mg/m ³	۱۵۰	تری کلرو اتیلن	mg/m ³
۹	سیکلو هگزانول	mg/m ³	۱۵۰	۳۰	mg/m ³	۱۵۰	وایل استات	mg/m ³
۱۰	دی استون الکل	mg/m ³	۱۵۰	۳۱	mg/m ³	۱۵۰	گازین (دی متیل بنزن)	mg/m ³
۱۱	دی کلرو اتان	mg/m ³	۱۵۰	۳۲	mg/m ³	۱۵۰	متیل ایزوبوتیل	mg/m ³
۱۲	اتیل دی کلراید	mg/m ³	۱۵۰	۳۳	mg/m ³	۱۵۰	متیل گلیکول	mg/m ³
۱۳	ازود دی کلرو بنزن	mg/m ³	۱۵۰	۳۴	mg/m ³	۱۵۰	متیل سیکلو هگزانون	mg/m ³
۱۴	دی متیل فرماتید	mg/m ³	۱۵۰	۳۵	mg/m ³	۱۵۰	کلراید متان	mg/m ³
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	متوکلرو بنزن	mg/m ³	۱۵۰					
۲۰	نفتالین	mg/m ³	۱۵۰					
۲۱	کلرو اتیل	mg/m ³	۱۵۰					

دفتر هیئت دولت

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

۳۰۰	mg/m ³	استون	۱
۳۰۰	mg/m ³	ایتیل استات	۲
۳۰۰	mg/m ³	ایتیل گلیکول	۳
۳۰۰	mg/m ³	سیکلو هکزان	۴
۳۰۰	mg/m ³	دی ایتیل اتر	۵
۲۰۰	mg/m ³	هپتیل نرمال	۶
۲۰۰	mg/m ³	هگزان نرمال	۷
۳۰۰	mg/m ³	متانول	۸

- تصحیح غلظت گازهای خروجی نودکش بر اساس O_2

میزان اکسیژن مرجع (زفرنی) برای سوختنهای گاز طبیعی (۳) درصد، گازوییل (۵) درصد و برای سوخت مسزوت (۷) درصد در نظر گرفته می‌شود. میزان اکسیژن مرجع (زفرنی) در کوره‌های زئالیتسوز برابر (۱۱) درصد در توربین‌های گازی (۱۵) درصد و در گازخانه‌های سیمان (۱۰) در صد منظور می‌شود.

چنانچه صنایع کشور مستندات لازم در خصوص میزان اکسیژن خروجی نودکش‌های خود ارائه کنند، مراتب در احداث 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 واحدهای آژامی است که با توجه به نوع فرآیند وجود عامل‌های (پارامترهای) تعیین شده در خروجی نودکش محرز است.

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

دفتر هیئت دولت