



جمهوری اسلامی ایران

..... شهره
..... تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۲۷

رئیس جمهور

تصویب‌نامه هیئت وزیران

بسمه تعالیٰ

"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 هوایی 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 بآباقه به شرایط اقلیمی به صورت منطقه‌بنده ارایه کند.
- ۳- این تصویب‌نامه جایگزین تصویب‌نامه شماره ۹۵۰۵/ت ۴۹۰۶۵ مورخ ۱۳۹۵/۱/۳۱ می‌شود.

اسحاق جهانگیری

معاون اول رئیس جمهور

عمر

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رییس قوه قضائیه، دفتر معاون اول رییس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، سازمان اداری و استخدامی کشور، سازمان برنامه و بودجه کشور، معاونت امور مجلس رییس 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 وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.

۸۴۴۱۱ / ت ۱۸۱۵۵۵

شماره.....

تاریخ ۱۳۹۷/۰۶/۲۷



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالیٰ

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت صنعت، معدن و تجارت - سازمان حفاظت محیط زیست

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۷/۰۶/۲۱ 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 ارایه کند.
- ۳- این تصویب‌نامه جایگزین تصویب‌نامه شماره ۹۵۰۵/ت ۴۹۰۶۵ مورخ ۱۳۹۵/۱/۳۱ می‌شود.

اسحاق جهانگیری

معاون اول رئیس جمهور

اسحاق جهانگیری
معاون اول رئیس جمهور

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: صنعت سیمان

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه‌گیری	آلاینده	مبنی آلاینده
	در حالت نرخ متوسط	در حالت نرخ نوسانی			
	۱۳۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	
با سوخت گاز	۶۰۰	۵۰۰			
با سوخت مازوت	۲۲۰۰	۱۸۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	دودکش کوره و آسیاب مواد خام در حالت توکیبی
با سوخت گاز	۵۵۰	۴۰۰			
با سوخت مازوت	۹۵۰	۵۵۰	mg/Nm ³	NO _x	
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	CO	
	۱۳۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کولر کلینکر، 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 200 mg/Nm^3 به حد مجاز آلاینده‌های SO_2, NO_x اضافه می‌شود. این موضوع برای کلیه صنایع اعمال می‌شود.
- علت انتخاب واحد mg/Nm^3 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 اندازه‌گیری	آلاینده	منبع آلاینده
کارخانه تهیه سک	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x
	۴۳۲	۲۵۰	mg/Nm ³	H ₂ S
عملیات غربال، خرد کردن، گلوخه سازی	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات
	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
کوره اصلی اکسیژن	۲۰۰	۸۰	mg/Nm ³	ذرات
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x
کوره بوته باز	۳۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x
کوره قوس الکتریکی	۲۰۰	۸۰	mg/Nm ³	ذرات
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ³	NO _x

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: گندله‌سازی

توضیحات	حد مجاز انتشار		آلاینده	واحد اندازه گیری	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	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		آلاینده	واحد اندازه گیری	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	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 آلومینیا و آلومینیوم

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه‌گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
دودکش کوره	۳۰۰	۱۵۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره
	۵۰	۲۵	mg/Nm ³	HF, F ₂	
	۱۴۰۰	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

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه‌گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
دودکش کوره	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

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه‌گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
دودکش کوره	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			
دودکش کوره پخت	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 ۱	درجه ۲			
دودکش کوره پخت	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			
دودکش کوره پخت	۲۵۰	۱۵۰	mg/Nm ³	ذرات	
	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			
غبار	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ³	غبار	
	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 ۲	درجه ۱			
	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 ۲	درجه ۱			
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	
	۱۷۰۰	۱۴۰۰	mg/Nm ³	SO ₂	دودکش
	۵۵۰	۴۵۰	mg/Nm ³	NOx	کوره پخت
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ³	CO	

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع : زیاله‌سوزها

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
	۲۰۰	۱۵۰	mg/Nm ³	ذرات	دودکش کوره
	۹۵۰	۴۵۰	mg/Nm ³	SO ₂	
	۳۰۰	۲۰۰	mg/Nm ³	NOx	
	۷۵	۵۰	mg/Nm ³	HCl	
	۴۵۰	۳۰۰	mg/Nm ³	CO	
	۴۰	۱۵	mg/Nm ³	H ₂ S	

- معیارها (استانداردها) برای انواع زیاله‌سوز 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	NOx	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	دودکش‌ها و دستگاه‌های انتقال حرارت
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) NOX 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 اندازه‌گیری	آلاینده	منبع آلاینده
با سوخت گاز	۶۵۸	۳۷۶	mg/Nm ³	
با سوخت مازوت	۵۶۴	۲۸۲	mg/Nm ³	NOx
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	فالبک (PA) اندرید مالک (MA) تولوئن دی ایزو (TDI) سیانات
	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	اکیل (EO) اکیل بتن، استایرن، تولوئن و ترکیبات آروماتیک
	۲۰۰	۱۵۰	mg/Nm ³	پارافین، استن، الفین، منروبیتل کلراید

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: تهییه کلرور فریک

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

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: تهییه اسید کلریدریک

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

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: تهییه PVC

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

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: تهییه کلرور روی

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

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع: زغال‌شویی

توضیحات	حد مجاز انتشار درجه ۲	حد مجاز انتشار درجه ۱	واحد اندازه گیری	آلاینده	منع آلاینده
	۱۰۰	۴۰	mg/Nm ³	ذرات	وسایل حمل و نقل شکننده‌ها، خردکننده‌ها، مخازن ذخیره زغال‌سنگ، نقاط نقل و انتقال زغال‌سنگ، مراحل بارگیری زغال‌سنگ خشک‌کننده‌های 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 ۱	درجه ۲			
	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 ۱	درجه ۲			
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ³	ذرات	
	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 لحظه‌می شود که

در جداول حدود مجاز مصوب نام آنها به طور مشخص قید نشده است.

دفتر هیئت دولت

حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع؛ حد اکثر مقدار فلزات سنگین و دی‌اکسین وفوران در دودکش

صنایع - گلیه 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	سیاتوژن کلراید، فسرون، فسفین
		۱		
	۳۰	۱۰	mg/Nm ³	Zn, Cu, Sb, Mn, V, Sn, Ba, Be
	۰/۵	۰/۲	ng TEQ/Nm ³	دی‌اکسین وفوران

- مجموع فاکتورهای معادل سمی (Toxic Equivalent Factor) نسبت سمی بودن هر ترکیب شبه دی‌اکسین به سمی بودن ترکیب TCDD (سمی‌ترین 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- حد اکثر مجاز با فلوي جرمي بيشتر از ۱/۰ کيلوگرم در ساعت

ردیف	نام آلاینده	حالت	حد اکثر مجاز	واحد	ردیف	نام آلاینده	حالت	حد اکثر مجاز	واحد
۱	استالدید				۱	mg/m ³	تیوفنل	۲۳	۲۰
۲	اکرولین				۲	mg/m ³	تری اتیل آمین	۲۴	۲۰
۳	اسید فرمیک				۳	mg/m ³	تری متیل آمین	۲۵	۲۰
۴	اسید اتیلن				۴	mg/m ³	اسید واکریک یا پنتانیک	۲۶	۲۰
۵	آنیلین				۵	mg/m ³	مرکاپتان	۲۷	۲۰
۶	بنزن				۶	mg/m ³	تبواتر	۲۸	۲۰
۷	اسید بوتیریک				۷	mg/m ³	فل	۲۹	۲۰
۸	اسید	دفتر هیئت دولت	۲۰	mg/m ³					
۹	اسید		۲۰	mg/m ³					
۱۰	اسید		۲۰	mg/m ³					
۱۱	دی اتیل آمین		۲۰	mg/m ³					
۱۲	دی متیل آمین		۲۰	mg/m ³					
۱۳	دی نیترو بنزن		۲۰	mg/m ³					
۱۴	فرمالدید		۲۰	mg/m ³					
۱۵	فورفورال		۲۰	mg/m ³					
۱۶	کرزول		۲۰	mg/m ³					
۱۷	منواتیل آمین		۲۰	mg/m ³					
۱۸	منومتیل آمین		۲۰	mg/m ³					
۱۹	منونیترو بنزن		۲۰	mg/m ³					
۲۰	اسید		۲۰	mg/m ³					
۲۱	اسید		۲۰	mg/m ³					
۲۲	پیریدین		۲۰	mg/m ³					

گروه ۲ - حد اکثر مجاز بافلوی جرمی بیشتر از $0/30$ کیلو گرم در ساعت

ردیف	نام	نام علمی	شماره	حد اکثر	حد اکثر	نام	ردیف
۱	اسید آکریلیک و مشتقات		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱
۲	اتیل بنزن		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۲
۳	آمیل استات		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۳
۴	آمیل الکل و ایزوومرهای آن		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۴
۵	ایزوپوتانول		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۵
۶	بوتانول نرمال		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۶
۷	بوتیل استات نرمال		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۷
۸	کلروفرم		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۸
۹	سیکلوهگزانول		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۹
۱۰	دی استون الکل		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱۰
۱۱	دی کلرواتان		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱۱
۱۲	اتیل دی کلراید		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱۲
۱۳	ارتودی کلروبنزن		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱۳
۱۴	دی متیل فرمالدید		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱۴
۱۵	دی اکسان		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱۵
۱۶	اسید استیک		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱۶
۱۷	متیل استات		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱۷
۱۸	اتیل استات		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱۸
۱۹	منوکلروبنزن		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۱۹
۲۰	فتالین		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۲۰
۲۱	کلرواتیل		۱۵۰	mg/m ³	۱۵۰	mg/m ³	۲۱

دفتر حیثت دولت

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

ردیف	نام گاز	واحد	حداکثر مجاز با فلوی جرمی
۱	استون	mg/m ³	۳۰۰
۲	اتیل استات	mg/m ³	۳۰۰
۳	اتیل گلیکول	mg/m ³	۳۰۰
۴	سیکلو همگران	mg/m ³	۳۰۰
۵	دی اتیل اتر	mg/m ³	۳۰۰
۶	هپتال نرمال	mg/m ³	۳۰۰
۷	همگزان نرمال	mg/m ³	۳۰۰
۸	متانول	mg/m ³	۳۰۰

- تصحیح غلطیت گازهای خروجی دودکش بر اساس $O_2 = ۰/۶$
- میزان اکسیژن مرجع (فرنس) برای سوختهای گاز طبیعی (۳) درصد، گازوییل (۵) درصد و برای سوخت مازوت (۷) درصد در نظر گرفته می‌شود. میزان اکسیژن مرجع (فرنس) در کوره‌های زباله‌سوز برابر (۱۱) درصد، در توربین‌های گازی (۱۵) درصد و در کارخانه‌های سیمان (۱۰) درصد منظور می‌شود.
- چنانچه صنایع کشور مستندات لازم درخصوص میزان اکسیژن خروجی دودکش‌های خود ارائه کنند، مرائب در ادارات کل حفاظت محیط زیست بررسی و در معاونت محیط زیست سازمان در این خصوص تصمیم‌گیری می‌شود.
- پایش آلاتنده‌های تعیین شده در جداول با عنوان "کلیه صنایع" صرفاً در واحدهای 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