

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا

مصوب ۱۳۹۷،۰۶،۲۱ با اصلاحات و الحاقات بعدی

هیأت وزیران در جلسه ۱۳۹۷ / ۶ / ۲۱ به پیشنهاد شماره ۴۹۱۰۱ - مورخ ۱۳ / ۱۲ / ۱۳۹۶ 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 هـ - مورخ ۳۱ / ۱ / ۱۳۹۵ می شود.

معاون اول رئیس جمهور - اسحاق جهانگیری

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: صنعت سیمان

منبع آلاینده	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار		توضیحات
			درجه ۱	درجه ۲	
دودکش کوره و آسیاب مواد خام در حالت ترکیبی	ذرات	mg / Nm ^۳	۱۰۰	۱۳۰	
	SO _۲	mg / Nm ^۳	۵۰۰	۶۰۰	با سوخت گاز
			۱۸۰۰	۲۲۰۰	با سوخت مازوت
	NOX	mg / Nm ^۳	۴۵۰	۵۵۰	با سوخت گاز
			۵۵۰	۶۵۰	با سوخت مازوت
	CO	mg / Nm ^۳	۵۰۰	۷۰۰	
دودکش کولر کلینکر، آسیاب سیمان	ذرات	mg / Nm ^۳	۱۰۰	۱۳۰	

- معیار (استاندارد) درجه یک در مورد واحدهای جدید (حداکثر ۱۵ سال) و واحدهایی اعمال می شود که استقرار آن ها با مقررات و ضوابط

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

استقرار واحدهای تولیدی، صنعتی و معدنی موضوع ابلاغیه شماره ۲۶۸۶۹ / ۱۰۰ / ۹۷ مورخ ۹ / ۷ / ۱۳۹۷ سازمان حفاظت محیط زیست مغایرت داشته باشد.

- معیار (استاندارد) درجه دو در مورد واحدهایی اعمال می شود که استقرار آنها با ضوابط یاد شده مطابقت دارد.

- در صورت استفاده از زغال سنگ به عنوان سوخت ۲۰۰ mg / Nm^3 به حد مجاز آلاینده های SO_2 ، NO_x اضافه می شود. این موضوع برای کلیه صنایع اعمال می شود.

- علت انتخاب واحد mg / Nm^3 در این معیار (استاندارد)، بهنجار (نرمال) نمودن شرایط دما و فشار است.

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: کارخانجات صنایع فولاد و ذوب آهن

منبع آلاینده	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار		توضیحات
			درجه ۱	درجه ۲	
کارخانه تهیه کک	ذرات	mg / Nm^3	۱۰۰	۲۵۰	
	NO_x	mg / Nm^3	۸۰۰	۱۴۰۰	
	H_2S	mg / Nm^3	۲۵۰	۴۳۲	
عملیات غربال، خرد کردن، کلوخه سازی	ذرات	mg / Nm^3	۱۰۰	۲۵۰	
کوره بلند	ذرات	mg / Nm^3	۱۰۰	۲۵۰	
	NO_x	mg / Nm^3	۸۰۰	۱۴۰۰	
	SO_2	mg / Nm^3	۱۴۰۰	۲۰۰۰	
	CO	mg / Nm^3	۷۰۰	۱۰۰۰	
کوره اصلی اکسیژن	ذرات	mg / Nm^3	۸۰	۲۰۰	
	NO_x	mg / Nm^3	۸۰۰	۱۴۰۰	
کوره بوته باز	ذرات	mg / Nm^3	۱۰۰	۳۰۰	
	NO_x	mg / Nm^3	۸۰۰	۱۴۰۰	
کوره قوس الکتریکی	ذرات	mg / Nm^3	۸۰	۲۰۰	

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

NOX	mg / Nm ³	۸۰۰	۱۴۰۰
-----	----------------------	-----	------

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: گندله سازی

منبع آلاینده	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار		توضیحات
			درجه ۱	درجه ۲	
دودکش گندله سازی	ذرات	mg / Nm ³	۱۰۰	۲۵۰	
	SO ₂	mg / Nm ³	۲۰۰۰	۲۲۰۰	
	NOX	mg / Nm ³	۸۰۰	۱۴۰۰	
	CO	mg / Nm ³	۷۰۰	۱۰۰۰	

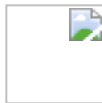
حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: کارخانجات ذوب سرب و روی و مس

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۱	درجه ۲			
دودکش کوره	۱۵۰	۱۰۰	mg / Nm ³	ذرات	
	۷۰۰	۵۰۰	mg / Nm ³	CO	
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg / Nm ³	SO ₂	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg / Nm ³	NOx	

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: واحدهای آلومینا و آلومینیوم

منبع آلاینده	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار		توضیحات
			درجه ۱	درجه ۲	
دودکش کوره	ذرات	mg / Nm ³	۱۵۰	۳۰۰	

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

	۵۰	۲۵	mg / Nm ^۳	HF, F _۲
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg / Nm ^۳	NO _x
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg / Nm ^۳	SO _۲
	۱۰۰۰	۷۰۰	mg / Nm ^۳	CO

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: واحدهای تولید گچ

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۴۵۰	۱۵۰	mg / Nm ^۳	ذرات	دودکش کوره
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg / Nm ^۳	SO _۲	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg / Nm ^۳	NO _x	
	۷۰۰	۵۰۰	mg / Nm ^۳	CO	

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: کارخانجات تولید آهک

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۰۰	۱۰۰	mg / Nm ^۳	ذرات	دودکش کوره
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg / Nm ^۳	SO _۲	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg / Nm ^۳	NO _x	
	۷۰۰	۵۰۰	mg / Nm ^۳	CO	

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: واحدهای آسفالت

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۰۰	۱۰۰	mg / Nm ^۳	ذرات	دودکش کوره پخت
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg / Nm ^۳	SO _۲	
	۱۰۰۰	۷۰۰	mg / Nm ^۳	NO _x	
	۶۰۰	۴۰۰	mg / Nm ^۳	CO	

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: واحدهای تولید آجر

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۵۰	۱۰۰	mg / Nm ^۳	ذرات	دودکش کوره پخت
	۵۰۰	۲۰۰	mg / Nm ^۳	HCl	
	۵۰	۲۰	mg / Nm ^۳	HF, F _۲	
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg / Nm ^۳	SO _۲	
	۱۰۰۰	۷۰۰	mg / Nm ^۳	NO _x	
	۶۰۰	۴۰۰	mg / Nm ^۳	CO	

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: واحدهای تولید کاشی، سرامیک و چینی

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

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

دودکش کوره پخت	ذرات	mg / Nm ³	۱۵۰	۲۵۰
	HCl	mg / Nm ³	۲۰۰	۵۰۰
	HF, F ₂	mg / Nm ³	۲۰	۲۵
	SO ₂	mg / Nm ³	۱۲۰۰	۱۸۰۰
	NO _x	mg / Nm ³	۸۰۰	۱۴۰۰
	CO	mg / Nm ³	۵۰۰	۷۰۰

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: واحدهای تولید شیشه

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۵۰	۱۰۰	mg / Nm ³	غبار	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg / Nm ³	NOX	
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg / Nm ³	SO ₂	
	۷۰۰	۵۰۰	mg / Nm ³	CO	
	۱۲۰	۸۰	mg / Nm ³	HF, F ₂	

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: 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 سیستم های انتقال مواد

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: واحدهای تولید لاستیک

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

منبع آلاینده	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار		توضیحات
			درجه ۱	درجه ۲	
دودکش کوره پخت	ذرات	mg / Nm ³	۱۰۰	۲۰۰	
	SO ₂	mg / Nm ³	۱۴۰۰	۱۷۰۰	
	NO _x	mg / Nm ³	۴۵۰	۵۵۰	
	CO	mg / Nm ³	۵۰۰	۷۰۰	

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع : زباله سوزها

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

- معیارها (استانداردها) برای انواع زباله سوز با ظرفیت های متفاوت اعمال می شود.

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: نیروگاه ها

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

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

با سوخت گاز	۴۰۰	۳۰۰	mg / Nm ^۳	NOX	دودکش ها و دستگاه های انتقال حرارت
با سوخت مازوت	۲۵۰	۲۰۰	mg / Nm ^۳		
با سوخت گازوئیل	۳۰۰	۲۰۰	mg / Nm ^۳		
* با سوخت فرآیندی	۶۰۰	۵۰۰	mg / Nm ^۳		
با سوخت گاز	۲۰۰	۱۰۰	mg / Nm ^۳	SO _۲	
با سوخت مازوت	۱۷۰۰	۱۲۰۰	mg / Nm ^۳		
با سوخت گازوئیل	۴۵۰	۳۰۰	mg / Nm ^۳		
* با سوخت فرآیندی	۵۰۰	۳۰۰	mg / Nm ^۳		
	۱۵۰	۱۰۰	mg / Nm ^۳	ذرات	
	۲۰۰	۱۵۰	mg / Nm ^۳	CO	

* در صنایعی که از گاز فرآیندی به عنوان منبع سوخت استفاده می کنند، حدود مجاز برای دو عامل (پارامتر) NOX و SO_۲ 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 آلاینده های هوا در صنایع: پالایشگاه ها و صنایع پتروشیمی

منبع آلاینده	آلاینده	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	توضیحات
		درجه ۱	درجه ۲		
دودکش منابع احتراقی	NOX	۳۷۶	۶۵۸	mg / Nm ^۳	با سوخت گاز
		۲۸۲	۵۶۴	mg / Nm ^۳	با سوخت مازوت
	SO _۲	۷۵۲	۱۳۰۸	mg / Nm ^۳	با سوخت گاز
معاونت حقوقی ریاست جمهوری					

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

با سوخت مازوت	۱۵۲۰	۱۱۷۷	mg / Nm ^۳		
	۲۰۰	۱۰۰	mg / Nm ^۳	ذرات	
	۷۰۰	۵۰۰	mg / Nm ^۳	CO	
بسته به (فرآیند)	۱۰۰	۵۰	mg / Nm ^۳	فتالیک (PA)، انیدرید مالئک (MA)، تولون دی ایزو (TDI) سیانات	دودکش منابع فرآیندی
	۴۰۰	۲۰۰	mg / Nm ^۳	HCL	
	۳۰۰	۱۰۰	mg / Nm ^۳	NH _۳	
	۸	۶	mg / Nm ^۳	H _۲ S	
	۱۰۰	۲۰	mg / Nm ^۳	HF, F _۲	
	۳۰	۲۰	mg / Nm ^۳	اتیلن اکساید (EO)، اتیل بنزن، استایرن، تولون و ترکیبات آروماتیک	
	۲۰۰	۱۵۰	mg / Nm ^۳	پارافین، استن، الفین، منوینیل کلراید	

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: تهیه کلرورفریک

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

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

تهیه کلرور فریک	HCl	mg / Nm ^۳	۱۰۰	۳۰۰	
-----------------	-----	----------------------	-----	-----	--

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: تهیه اسید کلریدریک

منبع آلاینده	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار		توضیحات
			درجه ۱	درجه ۲	
تهیه اسید کلریدریک	HCl	mg / Nm ^۳	۱۰۰	۳۰۰	

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: تهیه PVC

منبع آلاینده	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار		توضیحات
			درجه ۱	درجه ۲	
PVC تهیه	HCl	mg / Nm ^۳	۱۰۰	۳۰۰	

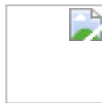
حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: تهیه کلرور روی

منبع آلاینده	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار		توضیحات
			درجه ۱	درجه ۲	
تهیه اسید کلریدریک	HCl	mg / Nm ^۳	۱۰۰	۳۰۰	

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: زغال شویی

منبع آلاینده	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار		توضیحات
			درجه ۱	درجه ۲	
وسایل حمل و نقل شکننده ها ، خردکننده ها، مخازن ذخیره زغال سنگ، نقاط نقل و انتقال زغال سنگ، مراحل بارگیری زغال سنگ	ذرات	mg / Nm ^۳	۴۰	۱۰۰	
معاونت حقوقی ریاست جمهوری					

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

					خشک کننده های حرارتی
					وسایل تمیزکننده زغال به وسیله هوای فشرده

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: کارخانه تهیه آمونیاک

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۷۰	۳۵	mg / Nm ^۳	NH _۳	تهیه آمونیاک

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: 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 ^۳	ذرات	فرآیندهای آلاینده
	۱۷۰۰	۱۴۰۰	mg / Nm ^۳	SO _۲	
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg / Nm ^۳	NO _x	
	۱۰۰۰	۷۰۰	mg / Nm ^۳	CO	

– حدود مجاز «سایر واحدهای صنعتی با هر روند تولید» برای مقایسه خروجی واحدهایی لحاظ می شود که در جداول حدود مجاز مصوب نام آنها به طور مشخص قید نشده است.

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در منابع: حداکثر مقدار فلزات سنگین و دی اکسید و فوران در دودکش منابع – کلیه منابع

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱		
	۱	۰ / ۲	mg / Nm ^۳	Hg

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

	۵	۱	mg / Nm ^۳	Pb
	۵	۲	mg / Nm ^۳	Cr
	۱	۰ / ۲	mg / Nm ^۳	Cd
	۲۰	۱	mg / Nm ^۳	As, Ni, Se, Co, Te
	۲۰	۱	mg / Nm ^۳	سیانوژن کلراید، فسژن، فسفین
		۱		
	۳۰	۱۰	mg / Nm ^۳	Zn, Cu, Sb, Mn, V, Sn, Ba, Be
	۰ / ۵	۰ / ۲	Ng TEQ / Nm ^۳	دی اکسین وفوران

TEQ- مجموع فاکتورهای معادل سمی (Toxic Equivalent Factor) نسبت سمی بودن هر ترکیب شبه دی اکسین 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.
گروه ۱- حداکثر مجاز با فلوی جرمی بیشتر از ۱ / ۰ کیلوگرم در ساعت

ردیف	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار	ردیف	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار
۱	استالدئید	mg / m ^۳	۲۰	۲۳	تیوفنل	mg / m ^۳	۲۰
۲	اکرولین	mg / m ^۳	۲۰	۲۴	تری اتیل آمین	mg / m ^۳	۲۰
۳	اسید فرمیک	mg / m ^۳	۲۰	۲۵	تری متیل آمین	mg / m ^۳	۲۰
۴	اسید اتیلین	mg / m ^۳	۲۰	۲۶	اسید واتریک یا پیتانئیک	mg / m ^۳	۲۰
۵	آنیلین	mg / m ^۳	۲۰	۲۷	مرکاپتان	mg / m ^۳	۲۰
۶	بنزن	mg / m ^۳	۲۰	۲۸	تیواتر	mg / m ^۳	۲۰

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

۷	اسید بوتیریک	mg / m ^۳	۲۰	۲۹	فنل	mg / m ^۳	۲۰
۸	اسید	mg / m ^۳	۲۰				
۹	اسید	mg / m ^۳	۲۰				
۱۲	اسید اکتانویک	mg / m ^۳	۲۰				
۱۱	دی اتیل آمین	mg / m ^۳	۲۰				
۱۲	دی متیل آمین	mg / m ^۳	۲۰				
۱۳	دی نیتروبنزن	mg / m ^۳	۲۰				
۱۴	فرمالدئید	mg / m ^۳	۲۰				
۱۵	فور فورال	mg / m ^۳	۲۰				
۱۶	کرزول	mg / m ^۳	۲۰				
۱۷	منواتیل آمین	mg / m ^۳	۲۰				
۱۸	منو متیل آمین	mg / m ^۳	۲۰				
۱۹	منو نیترو بنزن	mg / m ^۳	۲۰				
۲۰	اسید	mg / m ^۳	۲۰				
۲۱	اسید	mg / m ^۳	۲۰				
۲۲	پیریدین	mg / m ^۳	۲۰				

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

ردیف	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار	ردیف	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار
۱	اسید آکریلیک و مشتقات	mg / m ^۳	۱۵۰	۲۲	سولفید کربن	mg / m ^۳	۱۵۰

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

۲	اتیل بنزن	mg / m ^۳	۱۵۰	۲۳	ونیل یئزن یا استیروول	mg / m ^۳	۱۵۰
۳	آمیل استات	mg / m ^۳	۱۵۰	۲۴	تتراکلرید کربن	mg / m ^۳	۱۵۰
۴	آمیل الکل و ایزومرهای آن	mg / m ^۳	۱۵۰	۲۵	تتراهیدروفوران	mg / m ^۳	۱۵۰
۵	ایزوبوتانول	mg / m ^۳	۱۵۰	۲۶	تتراهیدرونتالین	mg / m ^۳	۱۵۰
۶	بوتانول نرمال	mg / m ^۳	۱۵۰	۲۷	تولون	mg / m ^۳	۱۵۰
۷	بوتیل استات نرمال	mg / m ^۳	۱۵۰	۲۸	دی کلرواتیلن	mg / m ^۳	۱۵۰
۸	کلروفرم	mg / m ^۳	۱۵۰	۲۹	تری کلرواتیلن	mg / m ^۳	۱۵۰
۹	سیکلو هگزانول	mg / m ^۳	۱۵۰	۳۰	وینیل استات	mg / m ^۳	۱۵۰
۱۰	دی استون الکل	mg / m ^۳	۱۵۰	۳۱	گزیلن (دی متیل بنزن)	mg / m ^۳	۱۵۰
۱۱	دی کلرواتان	mg / m ^۳	۱۵۰	۳۲	متیل ایزوبوتیل	mg / m ^۳	۱۵۰
۱۲	اتیل دی کلراید	mg / m ^۳	۱۵۰	۳۳	متیل گلیکول	mg / m ^۳	۱۵۰
۱۳	ارتودی کلروبنزن	mg / m ^۳	۱۵۰	۳۴	متیل سیکلو هگزانون	mg / m ^۳	۱۵۰
۱۴	دی متیل فرمالدئید	mg / m ^۳	۱۵۰	۳۵	کلرید متیلن	mg / m ^۳	۱۵۰
۱۵	دی اکسان	mg / m ^۳	۱۵۰				
۱۶	اسید استیک	mg / m ^۳	۱۵۰				
۱۷	متیل استات	mg / m ^۳	۱۵۰				
۱۸	اتیل استات	mg / m ^۳	۱۵۰				
۱۹	منوکلرو بنزن	mg / m ^۳	۱۵۰				
۲۰	نفتالین	mg / m ^۳	۱۵۰				

معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات



تصویب نامه در خصوص تعیین حد مجاز انتشار آلاینده های هوا - مصوب

۱۳۹۷/۰۶/۲۱

۲۱	کلرواتیل	mg / m ^۳	۱۵۰				
----	----------	---------------------	-----	--	--	--	--

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

ردیف	آلاینده	واحد اندازه گیری	حد مجاز انتشار
۱	استون	mg / m ^۳	۳۰۰
۲	اتیل استات	mg / m ^۳	۳۰۰
۳	اتیل گلیکول	mg / m ^۳	۳۰۰
۴	سیکلو هگزان	mg / m ^۳	۳۰۰
۵	دی اتیل اتر	mg / m ^۳	۳۰۰
۶	هپتال نرمال	mg / m ^۳	۳۰۰
۷	هگزان نرمال	mg / m ^۳	۳۰۰
۸	متانول	mg / m ^۳	۳۰۰

- تصحیح غلظت گازهای خروجی دودکش بر اساس O_۲pref:

میزان اکسیژن مرجع (رفرنس) برای سوخت های گاز طبیعی (۳) درصد، گازوییل (۵) درصد و برای سوخت مازوت (۷) درصد در نظر گرفته می شود. میزان اکسیژن مرجع (رفرنس) در کوره های زباله سوز برابر (۱۱) درصد، در توربین های گازی (۱۵) درصد و در کارخانه های سیمان (۱۰) درصد منظور می شود.

چنانچه صنایع کشور مستندات لازم در خصوص میزان اکسیژن خروجی دودکش های خود ارائه کنند، مراتب در ادارات کل حفاظت محیط زیست بررسی و در معاونت محیط زیست سازمان در این خصوص تصمیم گیری می شود.

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

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

معاونت حقوقی ریاست جمهوری

