



وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره : ۶۰/۴۳۸۵۲


تاریخ : ۱۳۹۵/۰۲/۱۵

پیوست : دارد

فهرست گیرندگان

موضوع: قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا
باسلام،

به پیوست تصویر تصویب نامه شماره ۹۵۰۵-ت ۴۹۰۶۵ هـ مورخ ۹۵/۰۱/۳۱ هیئت محترم وزیران،
درخصوص ماده ۱۵ قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا مصوب ۱۳۷۴، جهت اطلاع و اعلام به واحدهای
تحت پوشش ارسال می گردد.


پروین نباتی
مدیر کل صنایع شیمیایی و سلولزی

رونوشت :

کخ معاون محترم امور صنایع ، جهت استحضار

کخ دفتر صنایع شیمیایی و سلولزی. گروه پلیمر. صفرخانی. ش. پ // ۱۳۸۷۰۳۸



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

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۵۰	۱۰۰	mg/Nm ^۳	غبار	منبع آلاینده
	۱۴۰۰	۸۰۰	mg/Nm ^۳	NO _x	
	۱۸۰۰	۱۲۰۰	mg/Nm ^۳	SO _۲	
	۷۰۰	۵۰۰	mg/Nm ^۳	CO	
	۱۲۰	۸۰	mg/Nm ^۳	HF, F _۲	

حدود مجاز انتشار آلاینده های 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 ^۳	SO _۲	دود کس و سیستم های انتقال مواد

دفتر هیئت دولت

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

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱		
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ^۳	ذرات

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در صنایع: زباله سوزها

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۰۰	۱۵۰	mg/Nm ^۳	ذرات	دودکش کوره
	۶۵۰	۶۵۰	mg/Nm ^۳	SO _۲	
	۳۰۰	۲۰۰	mg/Nm ^۳	NOx	
	۷۵	۵۰	mg/Nm ^۳	HCL	
	۶۵۰	۳۰۰	mg/Nm ^۳	CO	
	۴۰	۱۵	mg/Nm ^۳	H _۲ S	

یادآوری بکن: استانداردها برای انواع زباله سوز با ظرفیت های متفاوت اعمال می گردد.

دفتر هیئت دولت

های هوا در صنایع: پالایشگاه ها و صنایع پتروشیمی

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	
	درجه ۲	درجه ۱	واحد	
باسوخت گاز	۶۵۸	۳۷۶	mg/Nm ^۳	
باسوخت مازوت	۵۶۴	۲۸۲	mg/Nm ^۳	
باسوخت گاز	۱۳۰۸	۷۵۲	mg/Nm ^۳	
باسوخت مازوت	۱۵۲۰	۱۱۷۷	mg/Nm ^۳	
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ^۳	
(بسته به فرآیند)	۱۰۰	۵۰	mg/Nm ^۳	لئون دی ایزو
	۴۰۰	۲۰۰	mg/Nm ^۳	
	۳۰۰	۱۰۰	mg/Nm ^۳	
	۸	۶	mg/Nm ^۳	
	۱۰۰	۲۰	mg/Nm ^۳	
	۳۰	۲۰	mg/Nm ^۳	ترکیبات
	۲۰۰	۱۵۰	mg/Nm ^۳	

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در صنایع: کارخانه تهیه کلرور فریک

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ^۳	Hcl	تهیه کلرور فریک

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

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ^۳	Hcl	تهیه اسید کلریدریک

حدود مجاز انتشار آلاینده های هوا در صنایع: تهیه PVC

توضیحات	حد مجاز انتشار		واحد اندازه گیری	آلاینده	منبع آلاینده
	درجه ۲	درجه ۱			
	۲۰۰	۱۰۰	mg/Nm ^۳	Hcl	تهیه PVC

۹۵۰۵ / ۴۹۰۶۵ هـ

شماره.....

تاریخ..... (۱۱/۳) ۱۳۹۵



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیأت وزیران

بسمه تعالی

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

سازمان حفاظت محیط زیست

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۵/۱/۲۲ به پیشنهاد سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد ماده (۱۵) قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا - مصوب ۱۳۷۴ - تصویب کرد:

۱- حد مجاز استانداردهای خروجی از کارخانجات و کارگاههای صنعتی به شرح جداول پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، تعیین می شود.

۲- این تصویب نامه جایگزین تصویب نامه شماره ۳۵۸۰۶/ت/۲۳۷۱۴ ک مورخ ۱۳۷۹/۸/۳۰ 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 مدیریت و برنامه ریزی کشور، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس جمهور، معاونت اجرایی 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.

حدود مجاز انتشار آلاینده های 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 ۱	درجه ۲		
	۰/۲	۱	mg/Nm ^۳	Hg
	۱	۵	mg/Nm ^۳	Pb
	۲	۵	mg/Nm ^۳	Cr
	۰/۲	۱	mg/Nm ^۳	Cd
	۱	۲۰	mg/Nm ^۳	As, Ni, Se, Co, Te
	۱	۲۰	mg/Nm ^۳	سیانوژن کلراید، فسژن، فسفین
	۱۰	۳۰	mg/Nm ^۳	Zn, Cu, Sb, Mn, V, Sn, Ba, Be
	۰/۲	۰/۵	ng TEO/Nm ^۳	دی اکسید و فوران

یادآوری ۱: TEQ مجموع فاکتورهای معادل سمی (Toxic Equivalent Factor) نسبت سمیت هر ترکیب شبه دی اکسید به سمیت ترکیب TCDD (سمی ترین عضو این گروه) می باشد.
یادآوری ۲: فلزات سنگین براساس درجهی سمیت و میزان خطرناکی بودن به سه گروه تقسیم بندی گردیدند.

یادآوری ۳: تصحیح سازی غلظت گازهای خروجی دودکش بر اساس O_۲ref.
میزان اکسیژن رفرنس برای سوخت های گاز و مایع ۳ درصد و برای سوخت جامد ۵ درصد در نظر گرفته می شود. میزان اکسیژن رفرنس در کوره های زباله سوز برابر ۱۱ درصد، در توربین های گازی ۱۵ درصد و در کارخانه های سیمان ۱۰ درصد منظور می گردد.
بدیهی است چنانچه صنایع کشور مستندات لازم در خصوص میزان اکسیژن خروجی دودکش های خود ارائه نمایند، مراتب در ادارات کل حفاظت محیط زیست بررسی و در این خصوص تصمیم گیری می گردد.