

۱۸۶۷ ت ۳۲۶۴۶ هـ



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

سازمان حفاظت محیط زیست - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
وزارت صنایع و معادن

هیئت وزیران در جلسه مورخ ۱۳۸۶/۳/۱۳ بنا به پیشنهاد شماره ۱۲۶۸۳-۱ مورخ ۱۳۸۶/۳/۱ سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد بند "ج" ماده (۱۰۴) تنفیذی قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران موضوع ماده (۷۱) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران - مصوب ۱۳۸۳ - تصویب نمود:

جداول آیین نامه های اجرایی بند "ج" ماده (۱۰۴) و ماده (۱۳۴) تنفیذی قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران موضوع مواد (۷۱) و (۲۰) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران، موضوع تصویب نامه های شماره ۵۹۵۸۱/ت/۲۳۸۰۶ مورخ ۱۳۷۹/۱۲/۲۸ و شماره ۲۷۹۴۱/ت/۳۳۴۰۵ مورخ ۱۳۸۴/۵/۸ به شرح جداول پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، تعیین می گردد.

پرویز داودی

معاون اول رئیس جمهور

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

ارمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

بیرخانه مرکزی (بهارستان)

ارجاع دفتر ریاست

تاریخ ثبت ۸۶/۳/۲۰

۳۷۸۹۳

جدول ۱: آب

ردیف	عوامل آلاینده	حد مجاز تخلیه mg/lit			ضریب ریالی	ملاحظات
		به آبهای سطحی	به آبهای زیرزمینی	مصرف کشاورزی		
۱	نقره	۱	۰/۱	۰/۱	۶۰	
۲	آلومینیوم	۵	۵	۵	۳	
۳	آرسنیک	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۶	
۴	بور	۲	۱	۱	۴	
۵	باریم	۵	۱	۱	۳	
۶	بریلیم	۰/۱	۱	۰/۵	۶	
۷	کلسیم	۷۵	—	—	۱	
۸	کادمیوم	۰/۱	۰/۱	۰/۰۵	۱۲	
۹	کلر آزاد	۱	۰/۱	۰/۲	۱۰	
۱۰	کلراید	۶۰۰ (تبصره ۱)	۶۰۰ (تبصره ۲)	۶۰۰	۱۰	مازاد بر تبصره ۱ و ۲
۱۱	فرمالدئید	۱	۱	۱	۳۰	
۱۲	فنل	۱	آثار	۱	۴۰	
۱۳	سیانور	۰/۵	۰/۱	۰/۱	۵۰	
۱۴	کبالت	۱	۱	۰/۰۵	۶۰	
۱۵	کروم (۶)	۰/۵	۱	۱	۳۰	
۱۶	کروم (۳)	۲	۲	۲	۱۵	
۱۷	مس	۱	۱	۰/۲	۶	
۱۸	فلوراید	۲/۵	۲	۲	۲	
۱۹	آهن	۳	۳	۳	۲	
۲۰	جیوه	آثار	آثار	آثار	۶۰	
۲۱	لیتیم	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲	
۲۲	منیزیم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۲	

دفتر هیئت دولت

ادامه جدول ۱: آب

ادیف	عوامل آلاینده	حد مجاز تخلیه mg/lit			ضریب ریالی	ملاحظات
		به آبهای سطحی	به آبهای زیرزمینی	مصرف کشاورزی		
۲۳	منگنز	۱	۱	۱	۶	
۲۴	مولیبدن	۰/۰۱	۰/۰۱	۰/۰۱	۰/۶	
۲۵	نیکل	۲	۲	۲	۱۲۰	
۲۶	آمونیم	۲/۵	۱	—	۵	
۲۷	نیتريت	۱۰	۱۰	—	۱۰	
۲۸	نترات	۵۰	۱۰	—	۵	
۲۹	فسفات	۱	۶	—	۰/۱	
۳۰	سرب	۱	۱	۱	۶۰	
۳۱	سلنیوم	۱	۱/۱۰	۰/۱	۶۰	
۳۲	سولفید	۳	۳	۳	۵	
۳۳	سولفیت	۱	۱	۱	۶	
۳۴	سولفات	۴۰۰ (تبصره ۱)	۴۰۰ (تبصره ۲)	۵۰۰	۱۰	مازاد بر تبصره ۱ و ۲
۳۵	وانادیم	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۶	
۳۶	روی	۲	۲	۲	۲	
۳۷	مواد چربی و نفته	۱۰	۱۰	۱۰	۱	
۳۸	دترجنت	۱/۵	۰/۵	۰/۵	۲۲	
۳۹	BOD ₅	۵۰	۵۰	۱۰۰	۱۰	نمونه برداری لحظه ای
۴۰	COD	۱۰۰	۱۰۰	۲۰۰	۷	نمونه برداری لحظه ای
۴۱	اکسیژن محلول (DO)	۲	—	۲	۱۰۰	کاهش
۴۲	مجموع مواد جامد محلول (TDS)	(تبصره ۱)	(تبصره ۲)	—	۲	

ادامه جدول ۱: آب

ملاحظات	ضریب ریالی	حد مجاز تخلیه mg/lit			عوامل آلاینده	دیف.
		مصرف کشاورزی	به آبهای زیرزمینی	به آبهای سطحی		
نمونه برداری لحظه ای	۶	۱۰۰	—	۶۰	مجموع مواد جامد معلق (TSS)	۴۳
	—	—	—	۰	مواد قابل ته نشینی (SS)	۴۴
هر درجه کاهش یا افزایش نسبت به حد مجاز در متر مکعب	۱۰۰۰	۶-۸/۵	۵-۹	۶/۵-۸/۵	PH	۴۵
	۱۰۰۰	۰	۰	۰	مواد رادیو اکتیو	۴۶
NTU هر واحد اختلاف	۲/۵	۵۰	۵۰	۵۰	کدورت (NTU)	۴۷
TCU هر واحد اختلاف	۳۰۰	۷۵	۷۵	۷۵	رنگ (TCU)	۴۸
هر ۳ درجه کاهش یا افزایش در فاصله ۲۰۰ متری از محل ورود	۱۰۰۰	—	—	(تبصره ۳)	درجه حرارت (°C)	۴۹
به ازاء هر میلیون عدد باکتری در متر مکعب	۱۰	۴۰۰۰/۱۰۰۰ ml	۴۰۰۰/۱۰۰۰ ml	۲۰۰۰/۱۰۰۰ ml	کلiform گوارشی	۵۰
به ازاء هر میلیون عدد باکتری در متر مکعب	۱۰	۱۰۰۰۰/۱۰۰۰ ml	۱۰۰۰۰/۱۰۰۰ ml	MI ۱۰۰۰۰/۱۰۰۰	کل کلiform	۵۱
به ازاء هر ۱۰ عدد مازاد در هر متر مکعب	۱۰	(تبصره ۴)	۰	—	تخم انگنه‌ای کرمی (کرم نماتود)	۵۲

صره یک: تخلیه با غلظت بیش از میزان مشخص شده در جدول در صورتی مجاز خواهد بود که پساب خروجی، غلظت براید، سولفات و مواد محلول منبع پذیرنده را در شعاع ۲۰۰ متری بیش از ۱۰ درصد افزایش ندهد.

صره دو: تخلیه با غلظت بیش از میزان مشخص شده در جدول در صورتی مجاز خواهد بود که افزایش کلراید، سولفات و یاد محلول پساب خروجی نسبت به آب مصرفی بیش از ۱۰ درصد نباشد.

صره سه: درجه حرارت باید به میزانی باشد که بیش از ۳ درجه سانتیگراد در شعاع ۲۰۰ متری محل ورود آن، درجه رارت منبع پذیرنده را افزایش یا کاهش ندهد.

صره چهار: تعداد تخم انگل (نماتود) در فاضلاب تصفیه شده شهری، در صورت استفاده از آن جهت آبیاری محصولاتی که صورت خام مورد مصرف قرار می گیرد نباید بیش از یک عدد در لیتر باشد.

دفتر هیئت دولت

جدول ۴: هوا

ملاحظات (تعاریف شماره در پیوست ۲)	ضریب ریالی	حد مجاز تخلیه ×		واحد	صنایع آلاینده	نوع واحد	عوامل آلاینده	دیف
		درجه ۱	درجه ۲					
۲	۱۰	۰/۱	۰/۱	PPM	سیستم احیای کاتالیزور	پالایشگاه	Co	۱
۴	۰/۹	۱۵۰	۱۵۰	PPM	نیروگاههای پالایشگاهها	دستگاههای غیرمستقیم انتقال حرارت		
۱	۵	۴۳۵	۴۳۵	PPM	کوره بلند کوره اصلی اکسیژن کوره قوس الکتریکی	کارخانه ذوب آهن		
۲	۵	۵۰۰	۵۰۰	PPM	فلز سلیسیم، فروسیلیکون، آلیاژ کلسیم سیلیکون با سیلیکومنگنز زیر کونیوم آلیاژها سیلیکو مگنز، آلیاژ نقره و آهن و آلیاژ فروکرم با کربن زیاد چارچ کرم، فرومگنز، استاندارد فرومگنز سیلیکون کاربرد	قوس الکتریکی برای تهیه آلیاژهای آهن که در آنها الکترودها در یک پایه قرار دارند.		
۲۱	۰/۴	۴۳۵	۳۰۴	PPM	هر روند تولیدی	سایر واحدهای صنعتی		
۴	۲	۸۰۰	۸۰۰	PPM	نیروگاهها پالایشگاهها	دستگاههای غیرمستقیم انتقال حرارت	SO2	۲
۵	۲	۸۰۰	۸۰۰	PPM	کوره ها گداز، سرخ کننده ها، تبدیل کننده های مس با کلوئورهای مس	کارخانه ذوب اولیه مس		
۵	۲	۸۰۰	۸۰۰	PPM	واحد سرخ کردن روی	کارخانه ذوب اولیه روی		

دفتر هیئت دولت

ادامه جدول ۴: هوا

ملاحظات (تعاریف شماره در پیوست ۲)	ضریب ریالی	حد مجاز تخلیه x		واحد	صنایع آلاینده	نوع واحد	عوامل آلاینده	دیف
		درجه ۱	درجه ۲					
۲	۲	۸۰۰	۸۰۰	PPM	-----	کارخانه تهیه گوگرد		
۸	۱	۱۰۰۰	۸۰۰	PPM	ماشین کلوخه سازی، کوره گداز الکتریکی و یا تبدیل کننده	کارخانه ذوب اولیه سرب		
-	۱	۴۵۶	۳۸۰	PPM	سوختن گوگرد، سوختن هیدروژن سولفور، سوختن اسیدالکینه شده و سوختن سولفورهای آلی	کارخانه تهیه اسید سولفوریک به روش تماسی یا کارخانه تهیه اولوم		
-	۱	۱۵	۴/۵	kg/Ton	تهیه کاغذ	کارخانه کاغذ سازی روند سولفیت در تهیه سلولز		
۲	۰/۵	۸۰۰	۸۰۰	PPM	دی اکسید گوگرد خروجی (دودکش)	کارخانه آجرسازی و سایر کارخانجات مشتقات خاک رس		
۲۱	۰/۵	۸۰۰	۸۰۰	PPM	هر روند تولیدی	سایر واحدهای صنعتی	عواء	
۴	۸	۳۵۰	۳۵۰	PPM	نیروها پالایشگاهها	دستگاههای غیرمستقیم انتقال حرارت		
-	۵	۵۰۰	۳۵۰	PPM	واحد تهیه اسید نیتریک	کارخانه تهیه اسید نیتریک		
۸	۱۶	۳۰	۲۰	PPM	-----	کارخانه تهیه گوگرد	H2S	۴
۱	۵	۳۶۰	۱۸۰	PPM	کارخانه تهیه کک	کارخانه ذوب آهن		
۲۱	۲	۱۸	۷/۲	PPM	هر روند تولیدی	سایر واحدهای صنعتی		
-	۱۳	۱۰۰	۵۰	PPM	کارخانه آمونیاک	کارخانه تهیه آمونیاک	NH3	۵
۱۷	۰/۹	۵	۵	Kg/ton	-----	کارخانه های تهیه کربنات و بی کربنات دوسود		
-	۲۰	۱۰	۸	PPM	تهیه اسید سیانیدریک	کارخانه تهیه اسید سیانیدریک	HCN	۶

دفتر هیئت دولت

ادامه جدول ۴ : هوا

ملاحظات (تعاریف شماره در پیوست ۲)	ضریب ریالی	حد مجاز تخلیه x		واحد	صنایع آلاینده	نوع واحد	عوامل آلاینده	دیف
		درجه ۱	درجه ۲					
۲	۱۶	۳۶/۶	۴۸/۸	PPM	تهیه شیشه	کارخانه شیشه سازی و سایر کارخانجات که فلوئور یا مشتقات آن به هوا تخلیه می شود.	Hf	۷
۲	۱۸	۶/۴	۱۶	PPM	محل استقرار ظروف الکترولیت کارخانه تهیه آند	کارخانه احیا اولیه آلومینیم	F2	۸
۱۲	۲	۱۰۰	۱۵۰	gr/ton تولید	مخلوط کننده ها، حل کننده هایی که در آنها واکنش نیز انجام می گیرد. سایر حل کننده ها، ذخیره کننده های سوپر فسفات که در آن واکنش انجام می گیرد.	کارخانه تهیه اسید سوپر فسفات به روش توده کردن		
۱۲	۲	۱۰۰	۱۵۰	gr/ton تولید	راکتورها، دانه کننده ها، خشک کننده ها، سرد کننده ها، غربال کننده ها و آسیاب کننده ها	کارخانه تهیه سوپر فسفات به روش دانه ای		
۱۲	۲	۰/۵	۰/۷۵	gr/ton تولید	توده های محصول (جمع شده رویهم) الواتورها، منتقل کننده ها، غربالها و آسیابها	مخازن ذخیره سوپر فسفات دانه ای		

دفتر هیئت دولت

ادامه جدول ۴ : هوا

دیف	عوامل آلاینده	نوع واحد	صنایع آلاینده	واحد	حد مجاز تخلیه x		ضریب ریالی	ملاحظات (تعاریف شماره در پیوست ۲)
					درجه ۱	درجه ۲		
		کارخانه اسید فسفریک به روش تر	رآکتورها، صافیها، تانک ذخیره اسید فسفریک رقیق، دستگاه تقلیل کننده اسید فسفریک رقیق، تانک ذخیره اسید فلوئورسیاسیلیک و تانکهای تصفیه	gr/ton تولید	۱۰	۲۵	۹	۱۲
		کارخانه تهیه اسید سوپر فسفریک	ذخیره کننده ها، تانکهای سردکننده محصول و دستگاههای تغلیظ کننده	gr/ton تولید	۵	۱۰	۱۰	۱۲
		کارخانه تهیه فسفات دی آمونیم	رآکتورها، دانه کننده ها، خشک کننده ها، سردکننده ها، غربال کننده ها و آسیاب کننده ها	gr/ton تولید	۳۰	۵۰	۶	۱۲
		کارخانه آجرسازی و سایر کارخانجات مشتقات خاک و رس	کوره پخت (فلوئور و خروجی از کوره پخت)	PPM	۱۰	۲۵	۹	۲
		کارخانه تهیه سرامیک	کوره پخت	PPM	۶/۴	۱۶	۹	۲
		سایر واحدهای صنعتی	هر روند تولیدی	PPM	۶/۴	۱۶	۰/۹	۲۱
۹	SiC	کارخانه تولید سولفور کربن	تهیه سولفور کربن (سولفور کربن، اسید سولفوریک، اکسی سولفور کربن) و هر منبع ثابت دیگر	PPM	۱۰۰	۱۱۰	۱۰	۱۴
۱۰	HCL	کارخانه تهیه پی، وی، سی	تهیه پی، وی، سی	PPM	۶۷	۲۰۱	۳	۲
		کارخانه تهیه کلرور روی	تهیه کلرور روی	PPM	۶۷	۲۰۱	۳	۲
		کارخانه تهیه کلرور نیکل	تهیه کلرور نیکل	PPM	۶۷	۲۰۱	۳	۲

دفتر هیئت دولت

ادامه جدول ۴ : هوا

ملاحظات (تعاریف شماره در پیوست ۲)	ضریب ریالی	حد مجاز تخلیه x		واحد	صنایع آلاینده	نوع واحد	عوامل آلاینده	دیف							
		درجه ۱	درجه ۲												
۲	۳	۲۰۱	۶۷	PPM	تهیه اسید آلفا کلروپروپین	کارخانه تهیه آلفا کلروپروپین									
					دستگاههای انتقال و پراکنده اسید کلریدریک و کارخانه شیمیایی نظیر آن	دستگاههای انتقال و پراکنده اسید کلریدریک و کارخانه شیمیایی نظیر آن									
					تهیه اسید کلریدریک	کارخانه تهیه اسید کلریدریک									
					تهیه کلروفریک	کارخانه تهیه کلروفریک									
۲	۰/۰۶	۳۵۰	۱۵۰	Mg/m3	سیستم احیای کاتالیزور	پالایشگاه	آلاینده								
					نیروگاهها پالایشگاهها	دستگاههای غیرمستقیم انتقال حرارت									
					کوره بلند	کارخانه ذوب آهن									
					کوره اصلی اکسیژن										
					کوره قوس الکتریکی										
					کوره بوته باز										
					۲	۰/۸			۱	۰/۴۵	μWH/kg	فلز سیلیسیم، فروسلیکون، آلیاژ کلسیم، سیلیکون یا سیلیکو منگنز زیر کونیوم	قوس الکتریکی برای تهیه آلیاژهای آهن که در آنها الکترودها در یک پایه قرار دارند.	ذرات	۱۱
												آلیاژ سیلیکو منگنز، آلیاژ نقره و آهن و آلیاژ فروکرم با کربن زیاد			
												چارچ کرم، فرو منگنز، استاندارد فرو منگنز، سیلیکون کاربید			
					۲	۰/۰۸			۱۵۰	۵۰	Mg/m3	عملیات زدودن مواد زاید از روی قطعات فولادی به وسیله شعله اکسیژن	عملیات زدودن مواد زاید		

دفتر هیئت دولت

ادامه جدول ۴ : هوا

ملاحظات (تعاریف شماره در پیوست ۲)	ضریب ریالی	حد مجاز تخلیه x		واحد	صنایع آلاینده	نوع واحد	عوامل آلاینده	دیف
		درجه ۱	درجه ۲					
۵	۱۰	۵۰	۱۵۰	Mg/m3	خنک کننده های مس	کارخانه ذوب اولیه مس		
-	۱۰	۵۰	۱۵۰	Mg/m3	واحد کلوخه سازی (ماشین کلوخه سازی)	کارخانه ذوب اولیه روی		
۲	۰/۰۸	۷۵	۱۵۰	Mg/m3	محل استقرار ظروف الکترولیت کارخانه تهیه آند	کارخانه احیای مواد اولیه آلومینیم		
۲	۱۰	۵۰	۱۵۰	Mg/m3	کوره بلند، کوره روربر و ماشین کلوخه سازی	کارخانه ذوب اولیه سرب		
۷	۰/۰۸	۵۰	۱۵۰	Mg/m3	کوره های روربر، کوره های الکتریکی و بلند مقعری	کارخانه تولید برنج یا شمش برنز		
۲	۲۰	۱۵۰	۲۵۰	Mg/m3	تهیه کاغذ	کارخانه کاغذسازی روند سولفیت در تهیه سلولز		
۲	۱۴	۶۰	۶۰	Mg/m3	فیلتر گاز مرطوب	کارخانه تهیه دوده		
۲	۱۵	۵۰	۵۰	Mg/m3	برج شستشوی کارخانه کوره ها	کارخانه تهیه دوده		
۲	۱۶	۴۰	۴۰	Mg/m3	بعد سوزها	کارخانه تهیه دوده		
۲	۱۵	۵۰	۵۰	Mg/m3	کوره ها	کارخانه تهیه دوده		
۲	۴	۱۰۰	۲۵۰	Mg/m3	ذرات خروجی از تهیه آجر	کارخانه آجرسازی و سایر کارخانجات مشتقات خاک رس		
-	۹	۴۰	۷۵	Mg/m3	سوختن مرکاپتانها و سوختن لجن اسید	کارخانه تهیه اسید سولفوریک به روش تماسی یا کارخانه تهیه اولوم		
۱۸	۹	۱۰۰	۱۵۰	MG/M3	کوره پخت	کارخانه تهیه سیمان		
-	۹	۱۰۰	۱۵۰	MG/M3	آسیاب کننده، نرم کننده و خردکننده	کارخانه تهیه سیمان		

دفتر هیئت دولت

ادامه جدول ۴ : هوا

ملاحظات (تعاریف شماره در پیوست ۲)	ضریب ریالی	حد مجاز تخلیه x		واحد	صنایع آلاینده	نوع واحد	عوامل آلاینده	دیف
		درجه ۱	درجه ۲					
۲	۱۴	۱۰۰	۲۵۰	MG/M3	کوره های مقعر، القاء الکتریکی و قوس الکتریکی	ریخته گریها	عوامل	
۲	۲۰	۱۵۰	۲۵۰	MG/M3	کوره بازیافت	کارخانه کاغذ سازی روند سولفات (کرافت) در تهیه سلولز		
۲	۲۰	۵	۱۰	Mg/m3	گل گوگرد احیاء شده (تمام ترکیبات گوگردی احیاء شده نظیر اسید سولفوریک، متیل مرکاپتان، دی متیل سولفور، دی متیل دی سولفور و غیره بر حسب اسید سولفوریک	کارخانه کاغذ سازی روند سولفات (کرافت) در تهیه سلولز		
۲	۱۰	۷۵	۱۵۰	Mg/m3	خشک کننده های حرارتی	کارخانه تهیه ذغال سنگ		
۲	۱۰	۴۰	۱۰۰	Mg/m3	وسایل تمیز کننده ذغال بوسیله هوای فشرده	کارخانه تهیه ذغال سنگ		
-	۱۰	۴۰	۱۰۰	Mg/m3	وسایل حمل و نقل شکننده ها، خردکننده ها، غربال کننده ها، مخازن ذخیره ذغال سنگ، نقاط نقل و انتقال ذغال سنگ و مراحل آگیری ذغال سنگ	کارخانه تهیه ذغال سنگ		
۲	۸	۲۰۰	۳۰۰	Mg/m3	کوره پخت	کارخانه تهیه سرامیک		
۲	۱۹	۱۰	۱۰	Fibre/cm3	تهیه آزیستان	کارخانه آزیست		

دفتر هیئت دولت

ادامه جدول ۴ : هوا

ملاحظات (تعاریف شماره در پیوست ۲)	ضریب ریالی	حد مجاز تخلیه x		واحد	صنایع آلاینده	نوع واحد	عوامل آلاینده	دیف
		درجه ۲	درجه ۱					
-	۴	۶۰۰	۲۵۰	Mg/m ³	مراحل مختلف تهیه گچ	کارخانه تهیه گچ		
۲	۳	۲۵۰	۱۰۰	Mg/m ³	کوره‌های خشک‌کننده، الواتورها، غربالها، مخازن ذخیره آسفالت، قیفها، مخلوط‌کننده‌های آسفالت، مخازن ذخیره مواد معدنی آسفالت و مواد اولیه، وسایل و دستگاه‌های هدایت‌کننده گرد و غبار به وسایل کنترل‌کننده	کارخانه تهیه آسفالت		
۲	۰/۰۸	۱۵۰	۵۰	Mg/m ³	کوره‌های بلند (مقعر) و رورپر و پات	تصفیه و ذوب‌کننده‌های تانوبه سرب		
۲	۴	۲۵۰	۱۰۰	Mg/m ³	کوره آسیاب خرد کننده، دستگاه‌های آبدیده‌کردن آهک، نقل و انتقال آهک و بارگیری آهک	کارخانه تهیه آهک		
-	۱۰	۱۵۰	۱۵۰	Mg/m ³	تهیه ماسه و تهیه قالب، شکستن قالب	عملیات تهیه ماسه و قالب‌سازی کارخانجات ریخته‌گری		
-	۹	۲۵۰	۱۵۰	Mg/m ³	از دودکش دستگاه زباله‌سوز	زباله‌سوز معمولی (شهری و صنعتی) بیش از ۲۵ تن در شبه‌روز		
۲۱	۰/۰۸	۲۵۰	۱۰۰	Mg/m ³	هر روند تولیدی	سایر واحدهای صنعتی		
-	۱۹	۲۰	-	Mg/m ³	_____	هیدروکربورهای گروه اول		
-	۱۰	۱۵۰	-	Mg/m ³	_____	هیدروکربورهای گروه دوم		
-	۸	۳۰۰	-	Mg/m ³	_____	هیدروکربورهای گروه سوم		

• استانداردهای درجه یک درمورد کارخانه ها و کارگاه های جدید و همچنین کارخانه ها و کارگاههای موجود که محل آنها با ضوابط استقرار موضوع ماده (۱۲) قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا مصوب ۱۳۷۴/۲/۳ مغایرت داشته باشد اعمال می شود.

• استانداردهای درجه ۲ برای کارخانه ها و کارگاههای موجود که محل آنها با ضوابط استقرار فوق الذکر مغایرتی ندارد، ملاک عمل خواهد بود.

دفتر هیئت دوات

جدول شماره ۷: طبقه‌بندی مواد زائد

ردیف	کد بین‌المللی	نوع مواد زائد	شاخص آلاینده‌گی	واحد	ضریب ریالی × ۱۰۰۰
۱	Y10	مواد و اشیای حاوی یا آلوده به پی‌فنیل‌های چند کلره (pcbs) ترفیل‌های چند کلره (pcts) و یا پی‌فنیل‌های چند برمه (PBBS)	وزن PCB-PBB-PCT	kg	۱۰۰۰۰
	Y43	ترکیبات گروه دی - بنزو - فوران‌های چند کلره	وزن فوران‌ها	Kg	۱۰۰۰۰
	Y44	ترکیبات گروه دی - بنزو - پی - دی اکسین‌های چند کاره	وزن دی اکسین‌ها	Kg	۱۰۰۰۰
	Y41	حلال‌های آلی هالوژن‌دار	وزن ماده	Kg	۱۰۰۰۰
	Y29	جیوه، ترکیبات جیوه	وزن جیوه	Kg	۱۰۰۰۰
	Y5	مواد زائد حاصل از تولید، فرمولاسیون و استفاده از مواد شیمیایی نگهدارنده چوب	وزن ماده	Kg	۱۰۰۰۰
	Y45	ترکیبات آلی هالوژن‌دار علاوه بر موادی که در فوق اشاره شد	وزن ماده	Kg	۱۰۰۰۰
۲	Y26	کادمیوم، ترکیبات کادمیوم	وزن کادمیوم	Kg	۵۰۰
	Y24	آرسنیک و ترکیبات آرسنیک	وزن آرسنیک	Kg	۵۰۰
	Y21	ترکیبات کروم شش ظرفیتی	وزن کروم	Kg	۵۰۰
	Y30	تالیوم و ترکیبات تالیوم	وزن تالیوم	Kg	۵۰۰
	Y19	کربونیل‌های فلزی	وزن ماده	Kg	۵۰۰
	Y20	پرلیوم ترکیبات پرلیوم	وزن پرلیوم	Kg	۵۰۰
	Y28	تلوریوم و ترکیبات تلوریوم	وزن تلوریوم	Kg	۵۰۰
	Y27	آنتیموان، ترکیبات آنتیموان	وزن آنتیموان	Kg	۵۰۰
	Y25	سلنیوم و ترکیبات سلنیوم	وزن سلنیوم	Kg	۵۰۰
	Y17	مواد زائد حاصل از پرداخت سطح فلزات و پلاستیک	وزن ماده	Kg	۲۰۰
۱	Y15	ضایعاتی که ماهیت افتخاری دارند و مشمول سایر مقررات نیستند	وزن ماده	Kg	۱۰
	Y34	اسیدها به شکل محلول یا جامد	وزن اسید آزاد	Kg	۱۰
	Y35	بازها به شکل محلول یا جامد	وزن باز آزاد	Kg	۱۰
۱	Y4	مواد زائد حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد داروهای گیاهی و مواد کشنده میکروارگانیسم‌ها، شامل سموم کشاورزی	وزن ماده	Kg	۵۰۰
	Y7	مواد زائد حاصل از تصفیه حرارتی و آبکاری فلزات به وسیله سیانیدها	وزن سیانید	Kg	۱۰۰۰۰
	Y37	ترکیبات آلی فسفره	وزن فسفر	Kg	۵۰۰
	Y33	سیانیدهای غیر آلی	وزن سیانید	Kg	۱۰۰۰
	Y38	سیانیدهای آلی	وزن سیانید	Kg	۱۰۰۰
	Y18	بقایای حاصل از عملیات دفع مواد زائد صنعتی	وزن ماده	Kg	۲۰۰
	Y47	بقایای حاصل از زباله سوزهای منازل	وزن ماده	Kg	۲۰۰
	Y39	فیل‌ها، ترکیبات فیل از جمله کلروفیل‌ها	وزن فیل‌ها	Kg	۵
	Y40	اترها	وزن اتر	Kg	۵
	Y42	حلال‌های آلی بدون هالوژن	وزن ماده	Kg	۵
	Y6	مواد زائد حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد حلال‌های آلی	وزن ماده	Kg	۵
	Y8	ضایعات روغن‌های معدنی که برای استفاده‌های رایج مناسب نیستند	وزن ماده	Kg	۵
	Y9	مخلوط‌های زائد روغن یا آب، هیدروکربنها با آب و امولسیونها	وزن ماده	Kg	۵
	Y11	مواد قیری زائد حاصل از پالایش تقطیر و تصفیه حرارتی	وزن ماده	Kg	۵

دفتر هیئت دولت

ادامه جدول شماره ۷: طبقه بندی مواد زائد

ردیف	کد بین المللی	نوع مواد زائد	شاخص آلاینده‌گی	واحد	ضریب ریالی × ۱۰۰۰
۶	Y36	آزبست (پودر یا الیاف)	وزن آزبست	Kg	۲۰۰
۷	Y1	مواد زائد حاصل از مراقبت‌های پزشکی بیمارستانها، مراکز درمانی	وزن ماده	Kg	۵۰
	Y2	مواد زائد حاصل از تولید و تهیه فرآورده‌های دارویی	وزن ماده	Kg	۵۰
	Y3	دوا و داروهای زائد و کودهای شیمیایی	وزن ماده	Kg	۵۰
	Y12	مواد زائد حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد جوهرها، رنگها، پیگمنتها، مواد رنگرزی، لاک و الکل و روغن‌های جلا	وزن ماده	Kg	۲۰
	Y13	مواد زائد حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد رزین‌ها، لاتکس، چسب‌ها و نرم‌کننده‌ها	وزن ماده	Kg	۲۰
	Y16	مواد زائد حاصل از تولید، فرمولاسیون و کاربرد مواد شیمیایی مورد استفاده در عکاسی	وزن ماده	Kg	۲۰
	Y32	ترکیبات غیرآلی فلئوئور غیر از کلسیم فلوراید	وزن ماده	Kg	۲۰
۸	Y14	مواد زائد شیمیایی حاصل از فعالیتهای تحقیقاتی، عمرانی یا آموزشی که ماهیت شناخته شده ندارد و یا جدید بوده و اثراتشان بر روی انسان و محیط ناشناخته است.	وزن ماده	Kg	۲۰
۹	Y31	سرب، ترکیبات سرب	وزن سرب	Kg	۲۰۰
	Y22	ترکیبات مس	وزن مس	Kg	۱۰۰
	Y23	ترکیبات روی	وزن روی	Kg	۱۰۰
	Y46	سایر پسماندها	وزن ماده	Kg	٪۱

- در صورتی که این مواد با مواد دیگری مخلوط یا ترکیب شده باشد، فقط وزن مواد آلاینده به تفکیک نوع طبق جدول فوق محاسبه می شود.

- در صورتی که دفع مواد زائد با آتش سوزی یا هرگونه انتشار در هوا توأم باشد، جرایم مربوط به آلودگی هوا جداگانه محاسبه و به مبلغ اضافه خواهد شد.

دفتر هیئت دولت