

شماره ۱۱۴۹۱۶
تاریخ ۱۳۰۴ / ۷ / ۱۰۹

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه هیئت وزیران

بسمه تعالی
با صلوات بر محمد و آل محمد

وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت جهاد کشاورزی
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - وزارت امور اقتصادی و دارایی
وزارت راه و شهرسازی - وزارت کشور - سازمان برنامه و بودجه کشور - سازمان حفاظت محیط زیست
سازمان ملی استاندارد ایران

هیئت وزیران در جلسه ۱۴۰۴/۶/۲۷ به پیشنهاد سازمان حفاظت محیط زیست و به استناد بند (پ) ماده (۲۲) قانون برنامه پنج ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۴۰۳ آیین نامه اجرایی بند مذکور را به شرح زیر تصویب کرد:

آیین نامه اجرایی بند (پ) ماده (۲۲) قانون برنامه پنج ساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران
(موضوع نظارت سازمان حفاظت محیط زیست بر واحدهای آلاینده از طریق آزمایشگاه های معتمد و همکار)

ماده ۱- در این آیین نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط بکار می روند:

- ۱- سازمان: سازمان حفاظت محیط زیست.
- ۲- سامانه: سامانه جامع محیط زیست کشور.
- ۳- واحدهای مشمول: واحدهایی که مطابق با قوانین مربوط و شیوه نامه های خوداظهاری در پایش آلاینده گی ابلاغی سازمان، موظف به انجام خوداظهاری می باشند.
- ۴- آزمایشگاه معتمد: آزمایشگاهی که صلاحیت آن برای ارزیابی خوداظهاری واحدهای مشمول بر اساس شیوه نامه ابلاغی سازمان احراز شده و دارای گواهینامه معتبر از سازمان ملی استاندارد ایران است.
- ۵- آزمایشگاه همکار: آزمایشگاه معتمدی که صلاحیت آن برای سنجش متغیر (پارامتر) های شاخص آلودگی محیط زیستی یا نظارت بر واسنجی (کالیبراسیون) تجهیزات پایش آلاینده های منابع زیستی بر اساس شیوه نامه ابلاغی سازمان، احراز شده و دارای گواهینامه معتبر از سازمان ملی استاندارد ایران است.



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

۱۱۴۹۱۶

شماره ثبت ۶۴۵۸۶ هـ

تاریخ

۱۴۰۴ / ۷ / ۱۹

۶- ارزیابی خوداظهاری: اظهار وضعیت آلاینده‌های واحدهای مشمول از طریق آزمایشگاه‌های معتمد سازمان که مطابق با شیوه‌نامه‌های خوداظهاری در پایش آلودگی محیط زیست ابلاغی سازمان در سامانه ثبت می‌شود.

۷- پایش: فرایند نمونه برداری، آماده سازی و سنجش متغیر (پارامتر) های شاخص آلودگی از منابع آلاینده و زیستی و ارائه گزارش نتایج.

۸- معیارهای آلاینده‌ها: معیارهای آلاینده‌های واحدهای تولیدی، صنعتی، معدنی و خدماتی در زمینه آلودگی هوا (خروجی دودکش و بو)، فاضلاب، خاک، صوت، تخلیه به دریا، تالاب و آب‌های پذیرنده بر اساس استانداردها و حدود مجاز مصوب.

ماده ۲- کلیه واحدهای مشمول بر اساس معیارهای آلاینده‌ها به شرح مصوبات زیر مورد پایش قرار می‌گیرند:

۱- حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هوا در صنایع، موضوع تصویب نامه شماره ۸۴۴۱۱/ت/۵۵۵۱۸۱ هـ مورخ ۱۳۹۷/۶/۲۷ و اصلاحات بعدی آن.

۲- حدود مجاز آلودگی صوتی موضوع آیین نامه اجرایی ماده (۲۹) قانون هوای پاک (موضوع تصویب نامه شماره ۸۴۴۰۱/ت/۵۵۵۰۶۹ هـ مورخ ۱۳۹۷/۶/۲۷ و اصلاحات بعدی آن).

۳- استانداردهای خروجی فاضلاب، موضوع ابلاغیه شماره ۱۵۲۷-۳۲ مورخ ۱۳۷۳/۵/۳۰ سازمان حفاظت محیط زیست و موضوع ماده (۵) آیین نامه جلوگیری از آلودگی آب (موضوع تصویب نامه شماره ۱۸۲۴۱/ت/۷۱ هـ مورخ ۱۳۷۳/۳/۱۶).

۴- حدود مجاز آلودگی خاک و موضوع ماده (۳۱) آیین نامه اجرایی قانون حفاظت از خاک (موضوع تصویب نامه شماره ۱۹۸۶۵۳/ت/۵۵۸۳۳۱ هـ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۳۰).

۵- استاندارد تخلیه به دریاهای ایران (خلیج فارس، دریای عمان و دریای خزر) و حد مجاز غلظت تخلیه آلاینده‌ها به تالاب و آب‌های پذیرنده موضوع تصویب نامه شماره ۲۴۱۶۷۰/ت/۵۹۷۹۳ هـ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۷.

۶- حدود مجاز انتشار ترکیبات مولد بو از کلیه منابع ساکن (در صورت داشتن شکایت به تشخیص سازمان) موضوع تصویب نامه شماره ۱۴۳۴۹۳/ت/۱۲۳۴۴ هـ مورخ ۱۴۰۲/۸/۱۳.

تبصره- سازمان موظف است معیارهای آلاینده‌ها مصوب را در درگاه (پورتال) سازمان برای اطلاع عموم قرار دهد.



جمهوری اسلامی ایران

رئیس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

۱۱۴۹۱۶

شماره ثبت ۶۴۵۸۶

مکمل

۱۴۰۴ / ۷ / ۱۹

ماده ۳- سازمان مجاز است برای ارزیابی خوداظهاری واحدهای مشمول از آزمایشگاه معتمد استفاده نماید. پرداخت تعرفه خدمات مذکور بر عهده واحدهای مشمول می باشد.

ماده ۴- سازمان مجاز است حسب مورد برای نظارت بر میزان آلاینده‌گی واحدهای مشمول و نظارت بر واسنجی (کالیبراسیون) تجهیزات پایش آلاینده‌های منابع زیستی متعلق به واحد مشمول از آزمایشگاه‌های همکار استفاده نماید. واحدهای مشمول با اعلام سازمان موظف به پرداخت هزینه‌های مربوطه بر اساس تعرفه‌های مصوب خواهند بود.

ماده ۵- تعرفه ارائه خدمات آزمایشگاهی برای آزمایشگاه‌های معتمد و همکار به شرح جداول پیوست این آیین‌نامه که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است تعیین می‌شود و سالانه حداکثر به میزان نرخ تورم اعلامی مرکز آمار ایران، به پیشنهاد سازمان و با تصویب هیئت وزیران افزایش می‌یابد.

ماده ۶- سازمان موظف است دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های مرتبط به این آیین‌نامه را در درگاه (پورتال) سازمان برای اطلاع عموم بارگذاری و به‌روزرسانی نماید.

محمد رضا عارف
نائب رئیس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس مجلس شورای اسلامی، دفتر رئیس قوه قضاییه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، دبیرخانه ستاد کل نیروهای مسلح، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت‌های قوانین و نظارت مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، معاونت‌های رئیس جمهور، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت.
(۲۰۲۷۴۳۲۵)

شماره / ۱۱۴۹۱۶
تاریخ / ۱۹ / ۱۳۰۴



تعرفه خدمات آزمایشگاهی آزمایشگاه‌های معتمد و همکار سازمان حفاظت محیط زیست
الف-جدول تعرفه تجزیه و تحلیل (آنالیز) متغیر (پارامتر) های بخش شیمی

ردیف	نام متغیر (پارامتر)	شرح	تعرفه (ارقام به ریال)
۱	pH	درجه اسیدی/قلیایی	۷۵۸,۰۰۰
۲	COD	اکسیژن خواهی شیمیایی	۴,۱۷۰,۰۰۰
۳	BOD	اکسیژن خواهی بیوشیمیایی	۳,۲۲۲,۰۰۰
۴	NO ₃	نیتрат	۲,۰۲۳,۰۰۰
۵	NO ₂	نیتريت	۲,۰۲۳,۰۰۰
۶	NH ₃	آمونیاک	۲,۰۲۳,۰۰۰
۷	PO ₄	فسفات	۳,۱۲۸,۰۰۰
۸	Cl	کلراید	۱,۵۱۶,۰۰۰
۹	TDS	مجموع مواد جامد محلول	۵۶۸,۰۰۰
۱۰	TSS	مجموع مواد جامد معلق	۸۸۶,۰۰۰
۱۱	T	دما	۲۷۱,۰۰۰
۱۲	EC	هدایت الکتریکی	۵۶۸,۰۰۰
۱۳	Sal	شوری	۵۶۸,۰۰۰
۱۴	Turbidity	عدم شفافیت / کدورت	۸۸۶,۰۰۰
۱۵	DO	اکسیژن محلول	۱,۴۵۴,۰۰۰
۱۶	Na	سدیم	۲,۵۲۶,۰۰۰
۱۷	K	پتاسیم	۲,۵۲۶,۰۰۰
۱۸	Total Hardness	سختی کل	۱,۷۰۷,۰۰۰
۱۹	Ca	کلسیم	۲,۵۲۶,۰۰۰
۲۰	Mg	منیزیم	۲,۵۲۶,۰۰۰
۲۱	SO ₄	سولفات	۲,۰۲۳,۰۰۰

۱۱۴۹۱۶
شماره ایت ۶۴۵۸۶ هـ
تاریخ
۳۰۴ / ۷ / ۱۰۹

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه هیئت وزیران

ردیف	نام متغیر (پارامتر)	شرح	تعرفه (ارقام به ریال)
۲۲	Total Alkalinity	قلیایی کل	۱,۷۰۷,۰۰۰
۲۳	TOC	کربن آلی کل	۶,۳۱۸,۰۰۰
۲۴	Cl ₂	کلر	۸۵۲,۰۰۰
۲۵	CN	سیانید	۲,۵۲۶,۰۰۰
۲۶	F	فلوئور	۲,۳۷۰,۰۰۰
۲۷	SH ₂	سولفید هیدروژن	۲,۳۷۰,۰۰۰
۲۸	SO ₃	تری اکسید گوگرد	۲,۳۷۰,۰۰۰
۲۹	Oil & Grease	چربی و روغن	۲,۵۲۶,۰۰۰
۳۰	ABS	دترجنت	۲,۵۲۶,۰۰۰
۳۱	رنگ	رنگ	۷۵۸,۰۰۰
۳۲	اسیدیته	اسیدیته	۱,۵۱۶,۰۰۰
۳۳	فرمالدئید	فرمالدئید	۴,۱۳۸,۰۰۰
۳۴	فنل	فنل	۴,۱۳۸,۰۰۰
۳۵	SS	مواد قابل ته نشینی	۱,۰۰۱۰,۰۰۰

دفتر هیئت دولت

شماره ۱۱۴۹۱۶
تاریخ ۱۳۹۷/۷/۲۴



ب-جدول تعرفه تجزیه و تحلیل (آنالیز) متغیر (پارامتر) های بخش خاک

ردیف	نام متغیر (پارامتر)	تعرفه (ارقام به ریال)
۱	درصد رطوبت - خاک *	۷۳۴,۰۰۰
۲	درصد اشباع - خاک *	۹۲۹,۰۰۰
۳	pH در عصاره اشباع - خاک **	۸۱۲,۰۰۰
۴	EC در عصاره اشباع - خاک **	۷۵۸,۰۰۰
۵	مواد آلی به روش افت - خاک *	۱,۴۸۴,۰۰۰
۶	مواد آلی به روش شیمیایی - خاک *	۲,۱۹۹,۰۰۰
۷	کل مواد خنثی شونده TNV - خاک *	۱,۶۴۴,۰۰۰
۸	چگالی واقعی ذرات - خاک *	۲,۴۵۰,۰۰۰
۹	بافت - خاک *	۲,۱۳۶,۰۰۰
۱۰	سدیم در عصاره اشباع - خاک **	۲,۳۹۹,۰۰۰
۱۱	پتاسیم در عصاره اشباع - خاک **	۲,۳۹۹,۰۰۰
۱۲	کلسیم در عصاره اشباع - خاک **	۲,۲۵۱,۰۰۰
۱۳	منیزیم در عصاره اشباع - خاک **	۲,۳۱۲,۰۰۰
۱۴	سولفات در عصاره اشباع - خاک **	۳,۰۶۴,۰۰۰
۱۵	کلراید در عصاره اشباع - خاک **	۲,۸۸۶,۰۰۰
۱۶	بیگرنات در عصاره اشباع - خاک **	۲,۴۷۸,۰۰۰

* متغیر (پارامتر) هایی که یک ستاره دارند به هزینه تجزیه و تحلیل (آنالیز) مبلغ (۱,۳۵۵,۰۰۰) ریال بهت آماده سازی نمونه اضافه می گردد و در صورتی که در یک نمونه چند متغیر (پارامتر) با هم تجزیه و تحلیل (آنالیز) شود این هزینه یکبار محاسبه می شود.

** متغیر (پارامتر) هایی که دو ستاره دارند به هزینه تجزیه و تحلیل (آنالیز) مبلغ (۲,۷۱۰,۰۰۰) ریال بهت آماده سازی نمونه و تهیه عصاره اشباع اضافه می گردد و در صورتی که در یک نمونه چند متغیر (پارامتر) با هم تجزیه و تحلیل (آنالیز) شود این هزینه یکبار محاسبه می شود.

دفتر هیئت دولت

شماره ۱۱۴۹۱۶
تاریخ ۱۳۰۴/۷/۱۹
پایه ۶۴۵۸۶



پ- جدول تعرفه تجزیه و تحلیل (آنالیز) متغیر (پارامتر) های بخش فلزات سنگین

ردیف	نام متغیر (پارامتر)	تعرفه (ارقام به ریال)
۱	تجزیه و تحلیل (آنالیز) فلزات سنگین با روش (سیستم) شعله	۲,۴۳۷,۰۰۰
۲	تجزیه و تحلیل (آنالیز) فلزات سنگین با روش (سیستم) کوره	۴,۱۳۸,۰۰۰
۳	تجزیه و تحلیل (آنالیز) فلزات سنگین با روش (سیستم) VGA	۴,۱۳۸,۰۰۰
۴	تجزیه و تحلیل (آنالیز) فلزات سنگین با ICP (۲ عنصر اول) *	۴,۲۲۲,۰۰۰
۵	مرکوری آنالیزر	۴,۴۸۷,۰۰۰
۶	هضم نمونه ***	۴,۰۶۲,۰۰۰
۷	TCLP ***	۱۳,۰۰۰,۰۰۰

- * در تجزیه و تحلیل (آنالیز) فلزات با (ICP) تعرفه تجزیه و تحلیل (آنالیز) عنصر سوم به بعد، هر عنصر (۱,۶۹۰,۰۰۰) ریال می باشد.
- ** در خصوص نمونه های جامد (از جمله خاک، رسوب، نمونه های بیولوژیک، کمپوست، پسماند و...) که قبل از تجزیه و تحلیل (آنالیز) نیاز به هضم دارند (به جز تجزیه و تحلیل (آنالیز) با دستگاه آنالیزر جیوه) به هزینه تجزیه و تحلیل (آنالیز)، مبلغ (۴,۰۶۰,۰۰۰) ریال اضافه می گردد. لازم به ذکر است در صورتی که چند متغیر (پارامتر) با هم تجزیه و تحلیل (آنالیز) شوند، این هزینه یک بار محاسبه می گردد.
- *** در خصوص نمونه هایی که قبل از تجزیه و تحلیل (آنالیز) نیاز به آماده سازی به روش (TCLP) (روش نشست سمیت) دارند، به هزینه تجزیه و تحلیل (آنالیز) مبلغ (۱۳,۰۰۰,۰۰۰) ریال اضافه می گردد. لازم به ذکر است در صورتی که چند متغیر (پارامتر) با هم تجزیه و تحلیل (آنالیز) شوند، این هزینه یک بار محاسبه می گردد.

ت- جدول تعرفه تجزیه و تحلیل (آنالیز) متغیر (پارامتر) های بخش هیدروکربن های نفتی و سموم

ردیف	نام متغیر (پارامتر)	تعرفه (ارقام به ریال)
۱	تجزیه و تحلیل (آنالیز) PAHs در نمونه آب	۱۱,۶۴۳,۰۰۰
۲	تجزیه و تحلیل (آنالیز) PAHs در نمونه خاک و رسوب	۱۳,۱۸۵,۰۰۰
۳	تجزیه و تحلیل (آنالیز) PAHs در نمونه Biota	۱۳,۱۸۵,۰۰۰
۴	تجزیه و تحلیل (آنالیز) TPH در نمونه آب	۱۱,۶۴۳,۰۰۰

شماره ۱۱۴۹۱۶
تاریخ ۱۳۰۴ / ۷ / ۱۹
پایه ۶۴۵۸۶ هـ

جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه هیئت وزیران

ردیف	نام متغیر (پارامتر)	تعرفه (ارقام به ریال)
۵	تجزیه و تحلیل (آنالیز) TPH در نمونه خاک و رسوب	۱۲.۱۸۵.۰۰۰
۶	تجزیه و تحلیل (آنالیز) Biota در نمونه TPH	۱۲.۱۸۵.۰۰۰
۷	تجزیه و تحلیل (آنالیز) PCBs در نمونه آب	۱۲.۱۸۵.۰۰۰
۸	تجزیه و تحلیل (آنالیز) PCBs در نمونه خاک و رسوب	۱۲.۹۹۷.۰۰۰
۹	تجزیه و تحلیل (آنالیز) Biota در نمونه PCBs	۱۲.۹۹۷.۰۰۰
۱۰	تجزیه و تحلیل (آنالیز) Pesticides در نمونه آب	۱۲.۱۸۵.۰۰۰
۱۱	تجزیه و تحلیل (آنالیز) Pesticides در نمونه خاک و رسوب	۱۲.۹۹۷.۰۰۰
۱۲	تجزیه و تحلیل (آنالیز) Biota در نمونه Pesticides	۱۲.۹۹۷.۰۰۰
۱۳	تجزیه و تحلیل (آنالیز) سموم فسفره در آب	۱۲.۱۸۵.۰۰۰
۱۴	تجزیه و تحلیل (آنالیز) ترکیبات BTEX در آب	۱۱.۶۴۳.۰۰۰

ث- جدول تعرفه تجزیه و تحلیل (آنالیز) متغیر (پارامتر) های بخش بیولوژی

ردیف	نام متغیر (پارامتر)	تعرفه (ارقام به ریال)
۱	توتال کلیرم	۳.۷۹۱.۰۰۰
۲	فکال کلیرم	۳.۷۹۱.۰۰۰
۳	کشت نمونه	۳.۷۹۱.۰۰۰
۴	اندیکاتور بیولوژیکی (به ازای هر اندیکاتور)	۸.۱۲۴.۰۰۰
	اندیکاتور شیمیایی	۲.۱۶۶.۰۰۰
	آزمون بوئیدیک	۲.۷۰۸.۰۰۰
	پارامترهای راهبری	۱.۶۲۵.۰۰۰

* لازم به ذکر است در تعرفه دستگاه های بی خطر ساز اتوکلاوها، پرآورد هزینه در خصوص استهلاک وسیله چالش فرایند (PCd) آورده شده است. همچنین در مواردی که از PCd استفاده نمی شود، در تعرفه تعداد اندیکاتورهای مورد استفاده تا دو عدد محاسبه شده است.

دفتر هیئت دولت

شماره/ت ۶۴۵۸۶-۱۱۴۹۱۶
تاریخ
۳۰۴ / ۷ / ۱۹



ج- جدول تعرفه تجزیه و تحلیل (آنالیز) متغیر (پارامتر) های بخش هوا و صدا

ردیف	نام متغیر (پارامتر)	تعرفه (ارقام به ریال)
۱	گازهای خروجی منابع ثابت (هر گاز)**	۳,۵۱۹,۰۰۰
۲	ذرات خروجی منابع ثابت	۱۷,۶۰۱,۰۰۰
۳	ذرات معلق محیطی (PM ₁₀)	۱,۸۴۱,۰۰۰
۴	ذرات معلق محیطی (PM _{2.5})	۱,۸۴۱,۰۰۰
۵	گازهای محیطی (هر گاز)	۲,۳۰۱,۰۰۰
۶	نمونه برداری و تجزیه و تحلیل (آنالیز) ترکیبات BTEX	۱۱,۶۴۳,۰۰۰
۷	صدای زیست محیطی (Leq) روز	۲,۵۲۶,۰۰۰
۸	صدای زیست محیطی (Leq) شب	۳,۳۸۰,۰۰۰
۹	گازهای خروجی از آگزوز خودروهای بنزینی	۳,۷۵۰,۰۰۰
۱۰	تیرگی در آگزوز خودروهای دیزلی	۳,۲۵۰,۰۰۰
۱۱	شدت میدان الکتریکی	۴,۲۳۳,۰۰۰
۱۲	یو (H ₂ S)	۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	یو (NH ₃)	۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	یو (بوتانول و پروپانول)	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	یو (متیل مرکاپتان)	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	یو (استایرن)	۱۱,۰۰۰,۰۰۰

** در اندازه گیری گازهای آلاینده خروجی دودکش، تعرفه اندازه گیری از دودکش دهم به بعد در یک پروژه به ازای هر گاز به رقم (۲,۷۰۰,۰۰۰) ریال کاهش می یابد.

ج- جدول تعرفه آماده سازی نمونه از طریق انجماد (فریز) درایر

ردیف	نام متغیر (پارامتر)	تعرفه (ارقام به ریال)
-	خشک کردن به روش انجماد (فریز درایر)	۴,۴۶۹,۰۰۰

ج- جدول تعرفه بخش دی اکسین و فوران

ردیف	نام متغیر (پارامتر)	تعرفه (ارقام به ریال)
۱	نمونه برداری دی اکسین و فوران *	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	تجزیه و تحلیل (آنالیز) دی اکسین و فوران	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰

* نمونه برداری مشتقات آلاینده های دی اکسین و فوران از خروجی دودکش صنایع صورت می گیرد که هر نمونه برداری به مدت ۸-۶ ساعت در ۳ روز متوالی انجام می پذیرد. هزینه های آماده سازی برای نمونه برداری شامل آماده سازی ماده جاذب، فیلترها، Spiked و استفاده از حلال ها با خلوص بالا برای شستشوی قطعات داخلی دستگاه، در تعرفه نمونه برداری لحاظ شده است.

دفتر هیئت دولت