

شماره ۹۴/۱۴۲۰۱

۱۳۹۴/۳/۳۰

مصوبه شماره ۳۸۱ شورای عالی حفاظت محیط زیست مورخ ۹۳/۱۰/۲۹ به استناد تبصره (۱) ماده واحده قانون اجازه دریافت وجه درمقابل ارائه خدمات آزمایشگاهی و حق الزحمه کارشناسی (مصوب ۱۳۶۱) تعرفه خدمات آزمایشگاهی را به شرح پیوست تصویب کرد.

## جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بخش شیمی

ردیف	نام پارامتر	تعرفه سال ۹۴ (ریال)
۱	PH	۹۰/۰۰۰
۲	دما (° C)	۱۰/۰۰۰
۳	هدایت الکتریکی (μs/cm)	۶۸/۰۰۰
۴	شوری	۶۸/۰۰۰
۵	TDS(mg/l)	۶۸/۰۰۰
۶	TSS(mg/l)	۱۰۵/۰۰۰
۷	کدورت (N.T.U)	۱۰۵/۰۰۰
۸	اکسیژن محلول (mg/l)	۱۷۰/۰۰۰
۹	سدیم (mg/l)	۳۹۰/۰۰۰
۱۰	پتاسیم (mg/l)	۳۹۰/۰۰۰
۱۱	سختی کل (mg/l)	۲۰۰/۰۰۰
۱۲	کلسیم (mg/l)	۳۹۰/۰۰۰
۱۳	منیزیم (mg/l)	۳۹۰/۰۰۰
۱۴	سولفات (mg/l)	۲۴۰/۰۰۰
۱۵	قلیابیت کل (mg/l)	۲۰۰/۰۰۰
۱۶	کلراید (mg/l)	۱۸۰/۰۰۰
۱۷	BOD(mg/l)	۳۸۰/۰۰۰
۱۸	COD(mg/l)	۴۹۵/۰۰۰
۱۹	نیترات (mg/l)	۲۴۰/۰۰۰
۲۰	نیتريت (mg/l)	۲۴۰/۰۰۰
۲۱	آمونیاک (mg/l)	۲۴۰/۰۰۰
۲۲	فسفات (mg/l)	۳۷۰/۰۰۰
۲۳	TOC (mg/l)	۷۵۰/۰۰۰
۲۴	کلر آزاد (mg/l)	۱۰۰/۰۰۰
۲۵	سیانید (mg/l)	۳۰۰/۰۰۰
۲۶	فلوراید (mg/l)	۲۸۰/۰۰۰
۲۷	سولفید (mg/l)	۲۸۰/۰۰۰
۲۸	سولفیت (mg/l)	۲۸۰/۰۰۰
۲۹	چربی و روغن (mg/l)	۳۰۰/۰۰۰
۳۰	دترجنت (mg/l)	۳۰۰/۰۰۰
۳۱	رنگ (T.C.U)	۹۰/۰۰۰
۳۲	اسیدیته (mg/l)	۱۸۰/۰۰۰
۳۳	فرمالدئید (mg/l)	۴۹۰/۰۰۰
۳۴	فنل (mg/l)	۴۹۰/۰۰۰
۳۵	SS	۱۲۰/۰۰۰

## جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بخش خاک

ردیف	نام پارامتر	تعرفه سال ۹۴ (ریال)
۱	درصد رطوبت اولیه - خاک	۴۴/۰۰۰
۲	درصد رطوبت - خاک *	۸۷/۰۰۰
۳	درصد اشباع - خاک *	۱۱۰/۰۰۰
۴	PH در عصاره اشباع - خاک **	۲۲۰/۰۰۰
۵	EC در عصاره اشباع - خاک **	۲۳۷/۰۰۰
۶	مواد آلی به روش افت - خاک *	۱۷۶/۰۰۰
۷	مواد آلی به روش شیمیایی - خاک *	۲۶۰/۰۰۰
۸	کل مواد خنثی شونده TNV - خاک *	۱۹۵/۰۰۰

۲۹۰/۰۰۰	چگالی واقعی ذرات - خاک *	۹
۲۵۳/۰۰۰	بافت - خاک *	۱۰
۲۷۲/۰۰۰	سدیم - خاک **	۱۱
۲۷۲/۰۰۰	پتاسیم - خاک **	۱۲
۲۶۶/۰۰۰	کلسیم - خاک **	۱۳
۲۷۴/۰۰۰	منیزیم - خاک **	۱۴
۳۶۳/۰۰۰	سولفات - خاک **	۱۵
۳۴۲/۰۰۰	کلراید - خاک **	۱۶
۲۹۳/۰۰۰	بیکربنات خاک **	۱۷

\* پارامترهایی که یک ستاره دارند قبل از آنالیز به هوا خشک و الک کردن نمونه به هزینه ۵۳/۰۰۰ ریال نیاز دارند که در اعداد فوق لحاظ شده است و در صورتی که در یک نمونه چند پارامتر با هم آنالیز شود، این هزینه یکبار محاسبه میشود.

\*\* پارامترهایی که دو ستاره دارند قبل از آنالیز نیاز به هوا خشک و الک کردن و همچنین تهیه عصاره اشباع به هزینه ۱۶۲/۰۰۰ ریال دارند که در صورتی که در اعداد فوق لحاظ شده است و در صورتی که در یک نمونه چند پارامتر باهم آنالیز شود، این هزینه یکبار محاسبه می‌شود.

## جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بخش فلزات

ردیف	نام پارامتر	تعرفه سال ۹۴ (ریال)
۱	آنالیز فلزات با دستگاه جذب اتمی (سیستم شعله)	۲۸۰/۰۰۰
۲	آنالیز فلزات با دستگاه جذب اتمی (سیستم کوره)	۴۹۰/۰۰۰
۳	آنالیز فلزات با دستگاه جذب اتمی (سیستم VGA)	۴۹۰/۰۰۰
۴	آنالیز فلزات با دستگاه ICP (دو عنصر اول) *	۵۰۰/۰۰۰
۵	آنالیز جیوه با دستگاه مرکوری آنالایزر (آنالایزر جیوه)	۵۳۰/۰۰۰
۶	هضم نمونه **	۱۸۰/۰۰۰

\* در آنالیز فلزات با ICP تعرفه عنصر سوم به بعد هر عنصر ۲۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.

\*\* در خصوص نمونه‌های جامد (از جمله خاک، رسوب، نمونه‌های بیولوژیک، کمپوست، پسماند و...) که قبل از آنالیز نیاز به هضم دارند (به جز آنالیز با دستگاه آنالایزر جیوه) به هزینه آنالیز، مبلغ ۱۸۰/۰۰۰ ریال اضافه می‌گردد. لازم به ذکر است در صورتی که چند پارامتر با هم آنالیز شوند، این هزینه یک بار محاسبه میگردد.

## جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بخش هیدروکربن‌های نفتی و سموم

ردیف	نام پارامتر	تعرفه سال ۹۴ (ریال)
۱	آنالیز PCBs در نمونه خاک و رسوب	۱/۹۰۰/۰۰۰
۲	آنالیز PCBs در نمونه Biota	۲/۰۰۰/۰۰۰
۳	آنالیز PCBs در نمونه آب	۱۷۰۰/۰۰۰
۴	آنالیز Pesticides در نمونه خاک و رسوب	۱/۹۰۰/۰۰۰
۵	آنالیز Pesticides در نمونه Biota	۲/۰۰۰/۰۰۰
۶	آنالیز Pesticides در نمونه آب	۱/۷۰۰/۰۰۰
۷	آنالیز PAHs در نمونه خاک و رسوب	۱/۸۰۰/۰۰۰
۸	آنالیز PAHs در نمونه Biota	۱/۹۰۰/۰۰۰
۹	PAHs در نمونه آب	۱/۶۰۰/۰۰۰
۱۰	آنالیز آلیفاتیک در نمونه خاک و رسوب	۱/۷۰۰/۰۰۰
۱۱	آنالیز آلیفاتیک در نمونه Biota	۱/۸۰۰/۰۰۰
۱۲	آنالیز آلیفاتیک در نمونه آب	۱/۵۰۰/۰۰۰
۱۳	آنالیز TPH در نمونه خاک و رسوب	۱/۸۰۰/۰۰۰
۱۴	آنالیز TPH در نمونه آب	۱/۶۰۰/۰۰۰
۱۵	آنالیز TPH در نمونه Biota	۱/۹۰۰/۰۰۰
۱۶	آنالیز سموم فسفره در آب	۱/۷۰۰/۰۰۰

## جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بیولوژی

ردیف	نام پارامتر	تعرفه سال ۹۴ (ریال)
۱	توتال کلیرم	۴۵۰/۰۰۰
۲	فکال کلیرم	۴۵۰/۰۰۰
۳	صحه گذاری بی خطر سازی پسماندهای عفونی مراکز پزشکی توسط اتوکلاو و هیدروکلاو	۱/۷۰۰/۰۰۰

## جدول تعرفه آنالیز پارامترهای هوا و صدا

ردیف	نام پارامتر	تعرفه سال ۹۴ (ریال)
۱	گازهای خروجی دودکش (برای هر گاز) *	۴۹۰/۰۰۰

۲/۸۰۰/۰۰۰	ذرات خروجی دودکش	۲
۲۲۰/۰۰۰	ذرات معلق محیطی (PM <sub>۱۰</sub> )	۳
۲۲۰/۰۰۰	ذرات معلق محیطی (PM <sub>۲.۵</sub> )	۴
۳۰۰/۰۰۰	گاز محیطی (هرگاز)	۵
۱/۶۰۰/۰۰۰	نمونه برداری و آنالیز ترکیبات BTEX	۶
روز ۳۰۰/۰۰۰ شب ۴۰۰/۰۰۰	صدای محیطی (Leq)	۷
۵۴۰/۰۰۰	گازهای خروجی از آگزوز خودروهای بنزینی	۸
۴۲۰/۰۰۰	گازهای خروجی از آگزوز خودروهای دیزلی	۹
۵۰۰/۰۰۰	حد شدت میدان الکتریکی یا شدت میدان مغناطیسی یا شدت میدان الکترومغناطیسی ••	۱۰

• در اندازه گیری گازهای خروجی دودکش ، تعرفه اندازه گیری از دودکش دهم به بعد در یک پروژه به ازای هر گاز به رقم ۳۹۰/۰۰۰ ریال کاهش می یابد.  
•• در فرکانسهای بالا با یک پراب شدت میدان الکترو مغناطیسی قابل اندازه گیری است ولی در خطوط انتقال نیرو با دو پراب به طور جداگانه هم میدان الکتریکی و هم میدان مغناطیسی اندازه گیری و با استاندارد مقایسه میشود.

#### جدول تعرفه آماده سازی نمونه از طریق فریز درایر

ردیف	نام پارامتر	تعرفه سال ۹۴ (ریال)
۱	خشک کردن به روش انجماد(فریز درایر)	۵۲۰/۰۰۰

تبصره) هرسال با توجه به ضریب تورم اعلامی سازمان مدیریت و برنامه ریزی برای خدمات مشابه میزان تعرفه توسط سازمان حفاظت محیط زیست اصلاح و اجرایی می گردد.  
رئیس سازمان حفاظت محیط زیست و دبیر شورای عالی ۱۹۱۲۰۹۶۵