

به استناد تبصره ۱ ماده واحده قانون اجازه دریافت وجه درمقابل ارائه خدمات آزمایشگاهی و حق الزحمه کارشناسی مصوب ۱۳۶۱ تعرفه خدمات آزمایشگاهی به شرح ذیل در جلسه شورای عالی حفاظت محیط زیست مورخ ۱۴۰۱/۳/۱۶ تصویب گردید.

### تعرفه خدمات آزمایشگاهی

جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بخش شیمی

ردیف	نام پارامتر	تعرفه (ریال)
۱	pH	۲۸۰,۰۰۰
۲	COD	۱,۵۴۰,۰۰۰
۳	BOD	۱,۱۹۰,۰۰۰
۴	NO3	۷۴۷,۰۰۰
۵	NO2	۷۴۷,۰۰۰
۶	NH3	۷۴۷,۰۰۰
۷	PO4	۱,۱۵۵,۰۰۰
۸	کلراید	۵۶۰,۰۰۰
۹	TDS	۲۱۰,۰۰۰
۱۰	TSS	۳۲۷,۰۰۰
۱۱	دما	۱۰۰,۰۰۰
۱۲	EC	۲۱۰,۰۰۰
۱۳	Sal	۲۱۰,۰۰۰
۱۴	Turbidity	۳۲۷,۰۰۰
۱۵	DO	۵۳۷,۰۰۰
۱۶	Na	۹۳۳,۰۰۰
۱۷	K	۹۳۳,۰۰۰
۱۸	Total Hardness	۶۳۰,۰۰۰
۱۹	Ca	۹۳۳,۰۰۰
۲۰	Mg	۹۳۳,۰۰۰
۲۱	SO4	۷۴۷,۰۰۰
۲۲	Total Alk	۶۳۰,۰۰۰
۲۳	TOC	۲,۳۳۳,۰۰۰
۲۴	Cl2	۳۱۵,۰۰۰
۲۵	CN	۹۳۳,۰۰۰
۲۶	F	۸۷۵,۰۰۰
۲۷	SH2	۸۷۵,۰۰۰

ردیف	نام پارامتر	تعرفه (ریال)
۲۸	SO3	۸۷۵,۰۰۰
۲۹	چربی و روغن	۹۳۳,۰۰۰
۳۰	ABS	۹۳۳,۰۰۰
۳۱	رنگ	۲۸۰,۰۰۰
۳۲	اسیدیته	۵۶۰,۰۰۰
۳۳	فرمالدئید	۱,۵۲۸,۰۰۰
۳۴	فنل	۱,۵۲۸,۰۰۰
۳۵	SS	۳۷۳,۰۰۰

جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بخش خاک

ردیف	نام پارامتر	تعرفه (ریال)
۱	درصد رطوبت - خاک *	۲۷۱,۰۰۰
۲	درصد اشباع - خاک *	۳۴۳,۰۰۰
۳	pH در عصاره اشباع - خاک **	۳۰۰,۰۰۰
۴	EC در عصاره اشباع - خاک **	۲۸۰,۰۰۰
۵	مواد آلی به روش افت - خاک *	۵۴۸,۰۰۰
۶	مواد آلی به روش شیمیایی - خاک *	۸۱۲,۰۰۰
۷	کل مواد خنثی شونده TNV - خاک *	۶۰۷,۰۰۰
۸	چگالی واقعی ذرات - خاک *	۹۰۵,۰۰۰
۹	بافت - خاک *	۷۸۹,۰۰۰
۱۰	سدیم در عصاره اشباع - خاک **	۸۴۹,۰۰۰
۱۱	پتاسیم در عصاره اشباع - خاک **	۸۴۹,۰۰۰
۱۲	کلسیم در عصاره اشباع - خاک **	۸۳۱,۰۰۰
۱۳	منیزیم در عصاره اشباع - خاک **	۸۵۴,۰۰۰
۱۴	سولفات در عصاره اشباع - خاک **	۱,۱۳۲,۰۰۰
۱۵	کلراید در عصاره اشباع - خاک **	۱,۰۶۶,۰۰۰
۱۶	بیکربنات در عصاره اشباع - خاک **	۹۱۵,۰۰۰

\* پارامترهایی که یک ستاره دارند به هزینه آنالیز مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال بابت آماده سازی نمونه اضافه می گردد و در صورتی که در یک نمونه چند پارامتر با هم آنالیز شود این هزینه یکبار محاسبه می شود.

\*\* پارامترهایی که دو ستاره دارند به هزینه آنالیز مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال بابت آماده سازی نمونه و تهیه عصاره اشباع اضافه می گردد و در صورتی که در یک نمونه چند پارامتر با هم آنالیز شود این هزینه یکبار محاسبه می شود.

جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بخش فلزات سنگین

ردیف	نام پارامتر	تعرفه (ریال)
۱	آنالیز فلزات سنگین با سیستم شعله	۹۰۰,۰۰۰
۲	آنالیز فلزات سنگین با سیستم کوره	۱,۵۲۸,۰۰۰
۳	آنالیز فلزات سنگین با سیستم VGA	۱,۵۲۸,۰۰۰
۴	آنالیز فلزات سنگین با ICP ( ۲ عنصر اول)**	۱,۵۵۹,۰۰۰
۵	مرکوری آنالیزر	۱,۶۵۷,۰۰۰
۶	هضم نمونه*	۱۵۰۰,۰۰۰

\*\* در آنالیز فلزات با ICP تعرفه آنالیز عنصر سوم به بعد، هر عنصر ۶۲۵۰۰۰ ریال می باشد.  
 \* در خصوص نمونه های جامد(از جمله خاک، رسوب، نمونه های بیولوژیک، کمپوست، پسماند و...) که قبل از آنالیز نیاز به هضم دارند ( به جز آنالیز با دستگاه آنالیزر جیوه ) به هزینه آنالیز، مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰ ریال اضافه می گردد.  
 لازم به ذکر است در صورتی که چند پارامتر با هم آنالیز شوند، این هزینه یک بار محاسبه می گردد.

جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بخش هیدروکربن های نفتی و سموم

ردیف	نام پارامتر	تعرفه (ریال)
۱	آنالیز PAHs در نمونه آب	۴,۳۰۰,۰۰۰
۲	آنالیز PAHs در نمونه خاک و رسوب	۴,۵۰۰,۰۰۰
۳	آنالیز PAHs در نمونه Biota	۴,۵۰۰,۰۰۰
۴	آنالیز TPH در نمونه آب	۴,۳۰۰,۰۰۰
۵	آنالیز TPH در نمونه خاک و رسوب	۴,۵۰۰,۰۰۰
۶	آنالیز TPH در نمونه Biota	۴,۵۰۰,۰۰۰
۷	آنالیز PCBs در نمونه آب	۴,۵۰۰,۰۰۰
۸	آنالیز PCBs در نمونه خاک و رسوب	۴,۸۰۰,۰۰۰
۹	آنالیز PCBs در نمونه Biota	۴,۸۰۰,۰۰۰
۱۰	آنالیز Pesticides در نمونه آب	۴,۵۰۰,۰۰۰
۱۱	آنالیز Pesticides در نمونه خاک و رسوب	۴,۸۰۰,۰۰۰
۱۲	آنالیز Pesticides در نمونه Biota	۴,۸۰۰,۰۰۰
۱۳	آنالیز سموم فسفره در آب	۴,۵۰۰,۰۰۰
۱۴	آنالیز ترکیبات BTEX در آب	۴,۳۰۰,۰۰۰

جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بخش بیولوژی

ردیف	نام پارامتر	تعرفه (ریال)
۱	توتال کلیفرم	۱,۴۰۰,۰۰۰
۲	فکال کلیفرم	۱,۴۰۰,۰۰۰
۳	کشت نمونه	۱,۴۰۰,۰۰۰
۴	پایش تجهیزات غیرفعال ساز میکروبی (اتوکلاو، هیدروکلاو و غیره)	۳,۰۰۰,۰۰۰
	اندیکاتور بیولوژیکی (به ازای هر اندیکاتور)	۸۰۰,۰۰۰
	اندیکاتور شیمیایی	۱۰۰,۰۰۰
	آزمون بوویدیک	۶۰۰,۰۰۰
	پارامترهای راهبری	

\* لازم به ذکر است در تعرفه دستگاه های بی خطر ساز اتو کلاو ها ، برآورد هزینه در خصوص استهلاک وسیله چالش فرآیند (PCd) آورده شده است. همچنین در مواردی که از PCd استفاده نمی گردد ، در تعرفه تعداد اندیکاتورهای مورد استفاده تا دو عدد محاسبه شده است.

جدول تعرفه آنالیز پارامترهای بخش هوا و صدا

ردیف	نام پارامتر	تعرفه (ریال)
۱	گازهای خروجی منابع ثابت (هر گاز)**	۱,۳۰۰,۰۰۰
۲	ذرات خروجی منابع ثابت	۶,۵۰۰,۰۰۰
۳	ذرات معلق محیطی (PM 10)	۶۸۰,۰۰۰
۴	ذرات معلق محیطی (PM2.5)	۶۸۰,۰۰۰
۵	گازهای محیطی (هر گاز)	۸۵۰,۰۰۰
۶	نمونه برداری و آنالیز ترکیبات BTEX	۴,۳۰۰,۰۰۰
۷	صدای زیست محیطی (Leq) روز	۹۳۳,۰۰۰
۸	صدای زیست محیطی (Leq) شب	۱,۲۴۸,۰۰۰
۹	گازهای خروجی از آگزوز خودروهای بنزینی	۱,۳۸۵,۰۰۰
۱۰	گازهای خروجی از آگزوز خودروهای دیزلی	۱,۲۰۰,۰۰۰
۱۱	شدت میدان الکتریکی	۱,۵۶۳,۰۰۰

\*\* در اندازه گیری گازهای آلاینده خروجی دودکش، تعرفه اندازه گیری از دودکش دهم به بعد در یک پروژه به ازای هر گاز به رقم ۱۰۰۰۰۰۰ ریال کاهش می یابد

جدول تعرفه آماده سازی نمونه از طریق فریز درایر

ردیف	نام پارامتر	تعرفه (ریال)
۱	خشک کردن به روش انجماد ( فریز درایر)	۱,۶۵۰,۰۰۰

جدول تعرفه بخش دی اکسین و فوران

ردیف	نام پارامتر	تعرفه (ریال)
۱	نمونه برداری دی اکسین و فوران*	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	آنالیز دی اکسین و فوران	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰

- 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 جهت نمونه برداری شامل آماده سازی ماده جاذب ، فیلترها ، Spiked و استفاده از حلال ها با خلوص بالا جهت شستشوی قطعات داخلی دستگاه ، در تعرفه نمونه برداری لحاظ گردیده است.