

مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی ایران  
لیست قیمت خدمات آزمایشگاهی  
تاریخ تهیه: ۸۹/۵/۱

آزمایشگاه محیط زیست

ردیف	کد	نام آزمایشگاه	دسته بندی کلی	عنوان آنالیز	واحد	قیمت واحد به ریال	تجهیزات	توضیحات
۱	E-۱	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	EC,TDS	نمونه	۲۰,۰۰۰	هدایت سنج	
۲	E-۲	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	PH	نمونه	۲۰,۰۰۰	PH	
۳	E-۳	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	Turbidity(کدورت)	نمونه	۲۰,۰۰۰	کدورت سنج	
۴	E-۴	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	DO	نمونه	۳۰,۰۰۰	DO Meter	
۵	E-۵	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	BOD	نمونه	۹۰,۰۰۰	BOD Meter	
۶	E-۶	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	COD	نمونه	۱۲۰,۰۰۰	UV.VIS	در نمونه پساب مبلغ ۵۰۰۰۰ ریال اضافه خواهد شد.
۷	E-۷	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	قلیائیت نسبت به فنل فتالتین	نمونه	۴۰,۰۰۰	شیمی تر	
۸	E-۸	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	F (فلوئور)	نمونه	۸۰,۰۰۰	UV.VIS	
۹	E-۹	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	TSS (ذرات معلق کل)	نمونه	۴۰,۰۰۰	UV.VIS	
۱۰	E-۱۰	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	NH <sub>3</sub> (آمونیاک)	نمونه	۹۰,۰۰۰	UV.VIS	
۱۱	E-۱۱	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	T-P (فسفر کل)	نمونه	۱۵۰,۰۰۰	UV.VIS	
۱۲	E-۱۲	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	PO <sub>4</sub> (فسفات)	نمونه	۸۰,۰۰۰	UV.VIS	
۱۳	E-۱۳	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	Oil and Grease ( چربی و روغن)	نمونه	۱۳۰,۰۰۰	گراویمتری	
۱۴	E-۱۴	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	NO <sub>2</sub> (نیتريت)	نمونه	۷۰,۰۰۰	UV.VIS	
۱۵	E-۱۵	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	Total Phenol (فنل)	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	UV.VIS	
۱۶	E-۱۶	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	Anionic Detergent (دترجنت آنیونی)	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	UV.VIS	
۱۷	E-۱۷	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	F-coliform	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	بن ماری	
۱۸	E-۱۸	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	T-coliform	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	انکوباتور	
۱۹	E-۱۹	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	TS (مواد جامد کل)	نمونه	۳۰,۰۰۰	شیمی تر	
۲۰	E-۲۰	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	TN (نیتروژن کل)	نمونه	۱۵۰,۰۰۰	UV.VIS	
۲۱	E-۲۱	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	Total CN (سیانید کل)	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	UV.VIS	
۲۲	E-۲۲	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	آب و فاضلاب	Free CN (سیانید آزاد)	نمونه	۷۰,۰۰۰	UV.VIS	
۲۳	E-۲۳	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	شناسایی کیفی نمونه مایع غیر آبی	نمونه	۹۰,۰۰۰	FT-IR	
۲۴	E-۲۴	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	شناسایی کیفی نمونه مایع ویسکوز	نمونه	۱۱۰,۰۰۰	FT-IR	
۲۵	E-۲۵	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	شناسایی کیفی نمونه جامد	نمونه	۱۲۰,۰۰۰	FT-IR	
۲۶	E-۲۶	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	آنالیز آیونهای معدنی (SO <sub>4</sub> -PO <sub>4</sub> -NO <sub>2</sub> -NO <sub>3</sub> -Br-Cl)	نمونه	۲۰۰,۰۰۰	HPLC	
۲۷	E-۲۷	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	آنالیز با شرایط کروماتوگرافی مشخص (حلالهای آب، استونیتریل)	نمونه	۳۰۰,۰۰۰	HPLC	
۲۸	E-۲۸	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	اندازه گیری سموم فسفره در خاک	نمونه	۵۰۰,۰۰۰	HPLC	
۲۹	E-۲۹	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	اندازه گیری سموم فسفره در آب	نمونه	۴۵۰,۰۰۰	HPLC	
۳۰	E-۳۰	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	اندازه گیری سموم کلره یا ترکیبات نفتی در آب	نمونه	۵۰۰,۰۰۰	GC	
۳۱	E-۳۱	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	اندازه گیری سموم کلره یا ترکیبات نفتی در خاک	نمونه	۶۰۰,۰۰۰	GC	
۳۲	E-۳۲	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	اندازه گیری سموم فسفره در آب	نمونه	۶۰۰,۰۰۰	GC-MS	
۳۳	E-۳۳	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	اندازه گیری سموم فسفره در خاک	نمونه	۶۰۰,۰۰۰	GC-MS	
۳۴	E-۳۴	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	اندازه گیری سموم کلره یا ترکیبات نفتی در موجودات زنده	نمونه	۸۰۰,۰۰۰	GC	
۳۵	E-۳۵	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	اندازه گیری ترکیبات PCBs در خاک	نمونه	۵۰۰,۰۰۰	GC	
۳۶	E-۳۶	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	اندازه گیری ترکیبات PCBs در روغن	نمونه	۷۰۰,۰۰۰	GC	
۳۷	E-۳۷	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	کروماتوگرافی	اندازه گیری ترکیبات PCBs در موجودات زنده	نمونه	۷۰۰,۰۰۰	GC	

	GC	۵۰۰,۰۰۰	نمونه	اندازه گیری ترکیبات PCBs در آب	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۳۸	۳۸
	GC	۷۵۰,۰۰۰	نمونه	اندازه گیری ترکیبات PCBs و سموم کلره در آب	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۳۹	۳۹
	GC	۸۵۰,۰۰۰	نمونه	اندازه گیری ترکیبات PCBs و سموم کلره در خاک	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۴۰	۴۰
	GC	۱,۱۰۰,۰۰۰	نمونه	اندازه گیری ترکیبات PCBs و سموم کلره در موجود زنده	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۴۱	۴۱
	Head Space-GC-MS	۵۰۰,۰۰۰	نمونه	اندازه گیری BTEX در آب و خاک	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۴۲	۴۲
	Head Space-GC-MS	۵۰۰,۰۰۰	نمونه	اندازه گیری ترکیبات THM در آب و خاک	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۴۳	۴۳
	Head Space-GC-MS	۵۰۰,۰۰۰	نمونه	اندازه گیری MTBE در آب و خاک	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۴۴	۴۴
هر ۱۰۰ گرم	فریزدرایر	۱۰۰,۰۰۰	نمونه	فریز درایر نمونه رسوب و خاک	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۴۵	۴۵
هر ۱۰۰ گرم	فریزدرایر	۱۲۰,۰۰۰	نمونه	فریز درایر نمونه ماهی و دو کفه ای	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۴۶	۴۶
	GC	۲۵۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز مستقیم با GC	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۴۷	۴۷
	GC-MS	۶۰۰,۰۰۰	نمونه	شناسایی اجزا نمونه ناشناخته	کروماتوگرافی	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۴۸	۴۸
	UV.VIS	۳۰۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز سیلیس	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۴۹	۴۹
	HPLC	۳۰۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز ایزوسیانات MDI و TDI	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۵۰	۵۰
	FT-IR	۱۵۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز OIL MIST	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۵۱	۵۱
	GC-MS	۲۵۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز BTEX (هیدروکربنهای آروماتیک) به روش استاندارد NIOSH۱۵۰۱ (کمی و کیفی)	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۵۲	۵۲
	GC-MS	۲۵۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز ایزوپروپیل الکل، اتانول و ترشیو بوتیل به روش استاندارد NIOSH۱۴۰۰ (کمی و کیفی)	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۵۳	۵۳
	GC-MS	۲۵۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز بوتانول، ایزوبوتیل الکل و ایزوپروپانول به روش استاندارد NIOSH۱۴۰۱ (کمی و کیفی)	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۵۴	۵۴
	GC-MS	۴۰۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز کمی هیدروکربنهای پلی آروماتیک PAH به روش استاندارد NIOSH۵۵۱۵	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۵۵	۵۵
با توجه به متعدد بودن پارامترهای این استاندارد، آنالیز کمی فقط برای آن دسته از موادی صورت می پذیرد که استاندارد آن جهت کالیبراسیون دستگاه در آزمایشگاه موجود باشد.	GC-MS	۴۰۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز کمی هیدروکربنهای هالوژنه به روش استاندارد NIOSH۱۰۰۳	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۵۶	۵۶
	GC-MS	۲۵۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز هیدروکربنهای آلیفاتیک از C۵ تا C۱۲ به روش استاندارد NIOSH۱۵۰۰	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۵۷	۵۷
	GC-MS	۴۰۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز پلی کلرو بی فینیلها PCBs به روش استاندارد NIOSH۵۵۰۳	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۵۸	۵۸
	GC-MS	۲۰۰,۰۰۰	نمونه	آنالیز اتیل استات به روش استاندارد NIOSH۴۵۷	بهداشت حرفه ای	محیط زیست و بهداشت حرفه ای	E-۵۹	۵۹