

هزینه آزمایشات گروه مهندسی بهداشت محیط - بخش آب ، خاک و هوا

ردیف	نام آزمایش	روش آزمایش	هزینه (ریال)
۱	کدورت	نفلومتری	۵۰۰,۰۰۰
۲	هدایت الکتریکی	کنداکتومتری	۴۰۰,۰۰۰
۳	pH	الکترومتری	۵۰۰,۰۰۰
۴	باقی مانده خشک در ۱۰۵ °C	گراویمتری	۱,۰۰۰,۰۰۰
۵	سختی تام $CaCO_3$	تیتراسیون	۱,۰۰۰,۰۰۰
۶	سختی غیر کربناته $CaCO_3$	تیتراسیون	۱,۰۰۰,۰۰۰
۷	سختی کربناته $CaCO_3$	محاسبه ای	۱,۰۰۰,۰۰۰
۸	قلیائیت P	تیتراسیون	۱,۰۰۰,۰۰۰
۹	قلیائیت کل T	تیتراسیون	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	فلوئور	اسپادنس	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	کلور	آرژانتومتری	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۲	سولفات	توربیدیمتری	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	نیتрат	اسپکتروفتومتری UV	۷۰۰,۰۰۰
۱۴	نیتريت	اسپکتروفتومتری	۷۰۰,۰۰۰
۱۵	کلسیم	تیتراسیون	۷۰۰,۰۰۰
۱۶	کربنات	محاسبه ای	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۷	بیکربنات	محاسبه ای	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	فسفات	اسپکتروفتومتری	۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	آزمایش Tds	گراویمتری	۵۰۰,۰۰۰
۲۰	آزمایش BOD	تست پنج روزه	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	آزمایش COD	رفلاکس دی کرومات	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۲	سدیم	فلیم فتومتری	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۳	پتاسیم	فلیم فتومتری	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۴	آهن	اسپکتروفتومتری	۷۰۰,۰۰۰
۲۵	آزمایش تعیین حجم لجن فاضلاب	(شاخص حجمی لجن)	۵۰۰,۰۰۰
۲۶	آنالیز نمونه ها با دستگاه HPLC	به ازای هر خوانش	۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۷	آنالیز Pesticides در نمونه آب (سموم متداول)	به ازای هر سم	۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۸	آنالیز Pesticides در نمونه خاک و رسوب (سموم متداول)	به ازای هر سم	۶,۰۰۰,۰۰۰

۵,۰۰۰,۰۰۰	به ازای هر خوانش	آنالیز نمونه با گاز کروماتوگراف (GC-FID)	۲۹
۶,۰۰۰,۰۰۰		آنالیز ترکیبات BTEX در آب و هوا	۳۰
۱۰,۰۰۰,۰۰۰		آنالیز PAHs در نمونه آب ، هوا ، خاک و رسوبات	۳۱
۱,۰۰۰,۰۰۰		اندازه گیری صدای زیست محیطی (Leq) در روز	۳۳
۱,۵۰۰,۰۰۰		اندازه گیری صدای زیست محیطی (Leq) در شب	۳۴
۲,۰۰۰,۰۰۰		شدت میدان الکتریکی	۳۵

هزینه آزمایشات گروه مهندسی بهداشت محیط - بخش میکروبیولوژی آب

ردیف	نام آزمایش	روش آزمایش	واحد اندازه گیری	رفرنس	
۱	شمارش کلیفرمهای کل به روش تخمیر چند لوله ای در آب و فاضلاب	9221-B. Standard total coliform fermentation technique	MPN/100ml	Standard Methods	۲,۰۰۰,۰۰۰
۲	شمارش کلیفرمهای مدفوعی در آب به روش تخمیر چند لوله ای در آب و فاضلاب	9221-E. Fecal coliform	MPN/100ml	Standard Methods	۲,۵۰۰,۰۰۰
۳	آزمایش حضور و عدم حضور کلیفرم ها در در آب و فاضلاب	9221-D. PRESENCE-ABSENCE (P-A) COLIFORM TEST	-	Standard Methods	۲,۰۰۰,۰۰۰
۴	شمارش کل باکترهای هتروتروف در آب و فاضلاب	9215- Hetrotrophic plate count	Cfu/ml	Standard Methods	۲,۰۰۰,۰۰۰
۵	شمارش کلیفرم های کل به روش صافی غشایی در آب و فاضلاب	9222-B. Standard total coliform membrane filter	MPN/100ml	Standard Method	۲,۰۰۰,۰۰۰

هزینه آزمایشات گروه مهندسی بهداشت محیط - فلزات سنگین

ردیف	نام پارامتر	هزینه (ریال)
۱	آنالیز فلزات سنگین با سیستم شعله* (Pb, As, Cd, Hg, Cr, Ni, Mn, Fe, Co, Cu, Ag, Zn)	۱,۵۰۰,۰۰۰ به ازای هر فلز
۲	آنالیز فلزات سنگین با سیستم کوره**	۱,۷۰۰,۰۰۰ به ازای هر فلز
۳	آنالیز فلزات سنگین با سیستم VGA	۵,۰۰۰,۰۰۰
۴	هضم نمونه***	۲,۰۰۰,۰۰۰

* برای آنالیز نمونه های حاوی فلزات با سیستم شعله ، حداقل هزینه دریافتی ۴,۵۰۰,۰۰۰ ریال (حداقل ۳ فلز) می باشد. بیش از ۳ فلز به ازای هر فلز ۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ فوق افزوده خواهد شد.

** برای آنالیز نمونه های حاوی فلزات با سیستم کوره ، حداقل هزینه دریافتی ۵,۱۰۰,۰۰۰ ریال (حداقل ۳ فلز) می باشد. بیش از ۳ فلز به ازای هر فلز ۱,۷۰۰,۰۰۰ ریال به مبلغ فوق افزوده خواهد شد.

*** در خصوص نمونه های جامد (از جمله خاک، رسوب، نمونه های بیولوژیک، کمپوست، پسماند و...) که قبل از آنالیز نیاز به هضم دارند، مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال اضافه می گردد .