

تعارفہ آزمائشگاہ جامع محیط زیست (آنالیز دستگاہی)

سایر دانشجویان	دانشجویان دانشکده در حال تحصیل	آزاد	نوع خدمت(نمونه- ساعت - (.....)	شرح خدمت آزمائشگاہی (آنالیز نمونہ ہای آب)	نام دستگاہ آزمائشگاہی	ردیف
	۲۰ درصد تخفیف	۵۰ درصد تخفیف	۳,۰۰۰,۰۰۰	نمونہ	اندازہ گیری فلزات سنگین ICP	۱
	۲۰ درصد تخفیف	۵۰ درصد تخفیف	۱,۰۰۰,۰۰۰	نمونہ	اندازہ گیری فلزات سنگین Atomic Absorption Spectroscopy(A.A.S.)	۲
			۷۵۰,۰۰۰	نمونہ	آمادہ سازی فلزات سنگین در آب ICP/ A.A.S	۳
	۲۰ درصد تخفیف	۵۰ درصد تخفیف	۶,۰۰۰,۰۰۰	نمونہ	ترکیبات آلی نیمہ فرار و کم فرار و دارو (HPLC)High Performance Liquid Chromatography/ با کارایی بالا	۴
	۲۰ درصد تخفیف	۵۰ درصد تخفیف	۸,۰۰۰,۰۰۰	نمونہ	ترکیبات آلی نیمہ فرار و کم فرار، (PAH's) و دارو (HPLC)High Performance Liquid Chromatography/ با کارایی بالا	۵
	۲۰ درصد تخفیف	۵۰ درصد تخفیف	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	نمونہ	ترکیبات آلی فرار و نیمہ فرار(THM's) (GC/MS)Gas Chromatography/Mass Spectroscopy/- کروماتوگرافی گازی- اسپیکٹروسکپی جرمی	۶
			۲,۰۰۰,۰۰۰	نمونہ	آمادہ سازی نمونہ های THM's (GC/MS)Gas Chromatography/Mass Spectroscopy/- کروماتوگرافی گازی- اسپیکٹروسکپی جرمی	۷
	۲۰ درصد تخفیف	۵۰ درصد تخفیف	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	نمونہ	ترکیبات آلی فرار و نیمہ فرار(TPH's) (GC/MS)Gas Chromatography/Mass Spectroscopy/- کروماتوگرافی گازی- اسپیکٹروسکپی جرمی	۸
			۲,۰۰۰,۰۰۰	نمونہ	آمادہ سازی نمونہ های TPH's (GC/MS)Gas Chromatography/Mass Spectroscopy/- کروماتوگرافی گازی- اسپیکٹروسکپی جرمی	۹

ردیف	نام دستگاه آزمایشگاهی	شرح خدمت آزمایشگاهی (آنالیز نمونه های آب)	نوع خدمت(نمونه- ساعت -.....)	آزاد	دانشجویان دانشکده در حال تحصیل	سایر دانشجویان
۱۰	(GC/MS)Gas Chromatography/Mass Spectroscopy/ کروماتوگرافی / گازی-اسپکتروسکوپی جرمی	ترکیبات آلی فرار و نیمه فرار(BTEX))	نمونه	۹,۰۰۰,۰۰۰	۵۰ درصد تخفیف	۲۰ درصد تخفیف
۱۱	(GC/MS)Gas Chromatography/Mass Spectroscopy/ کروماتوگرافی / گازی-اسپکتروسکوپی جرمی	ترکیبات آلی فرار و نیمه فرار(PCB's))	نمونه	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰ درصد تخفیف	۲۰ درصد تخفیف
۱۲	(GC/MS)Gas Chromatography/Mass Spectroscopy/ کروماتوگرافی / گازی-اسپکتروسکوپی جرمی	آماده سازی نمونه های PCB's	نمونه	۲,۰۰۰,۰۰۰		
۱۳	(GC/MS)Gas Chromatography/Mass Spectroscopy/ کروماتوگرافی / گازی-اسپکتروسکوپی جرمی	ترکیبات آلی فرار و نیمه فرار	نمونه	۷,۰۰۰,۰۰۰	۵۰ درصد تخفیف	۲۰ درصد تخفیف
۱۴	(IC)Ion Chromatography/ کروماتوگرافی / یون	نمونه آنیونی	نمونه	۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۰ درصد تخفیف	۲۰ درصد تخفیف
۱۵	(IC)Ion Chromatography/ کروماتوگرافی / یون	نمونه کاتیونی	نمونه	۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۰ درصد تخفیف	۲۰ درصد تخفیف

- در آنالیز نمونه های فلزات سنگین با دستگاه ICP و جذب اتمی مبلغ اعلام شده به ازای هر فلز در هر نمونه می باشد.
- در آنالیز نمونه های فلزات سنگین با دستگاه ICP تک عنصر: ۳۰۰ هزار تومان
دو عنصری: ۳۸۰ هزار تومان
۵ عنصری: ۵۰۰ هزار تومان
تا ۱۰ عنصر: ۷۰۰ هزار تومان

تعرفه آزمایشگاه جامع محیط زیست (آب و فاضلاب)

ردیف	نام دستگاه آزمایشگاهی	شرح خدمت آزمایشگاهی (آنالیز نمونه های آب)	نوع خدمت(نمونه- ساعت -)	آزاد	دانشجویان دانشکده در حال تحصیل	سایر دانشجویان
1	pH meter	pH meter	نمونه	400,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
2	EC Meter	EC Meter	نمونه	500,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
3	کلورت سنج	گیری اندازه کلورت	نمونه	800,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
4	TDS	به روش هدایت سنجی	نمونه	500,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
5	TDS	وزن به روش سنجی	نمونه	800,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
6	TSS	وزن به روش سنجی	نمونه	800,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
7	DR-5000	سورفکتانت آبیونی	نمونه	2,000,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
8	DR-5000	COD	نمونه	2,000,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
9	DR-5000	سولفید	نمونه	800,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
10	DR-5000	فلوراید	نمونه	800,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
11	DR-5000	نیتريت	نمونه	800,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
12	DR-5000	نیتروانت	نمونه	800,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف
13	DR-5000	آمونیاک	نمونه	800,000	*رایگان	۲۰ درصد تخفیف

تعرفه آزمایشگاه جامع محیط زیست (آب و فاضلاب)

ردیف	نام دستگاه آزمایشگاهی	شرح خدمت آزمایشگاهی (آنالیز نمونه های آب)	نوع خدمت (نمونه- ساعت -)	آزاد	دانشجویان دانشکده در حال تحصیل	سایر دانشجویان
۱۴	DR-5000	فسفات	نمونه	800,000	* رایگان	۲۰ درصد تخفیف
۱۵	DR-5000	سولفات	نمونه	800,000	* رایگان	۲۰ درصد تخفیف
۱۶	DR-5000	کل فسفات	نمونه	1,500,000	* رایگان	۲۰ درصد تخفیف
۱۷	DR-5000	کل سیانید	نمونه	2,000,000	* رایگان	۲۰ درصد تخفیف
۱۸	تیتراسیون	کلرید	نمونه	800,000	* رایگان	۲۰ درصد تخفیف
۱۹	تیتراسیون	سختی	نمونه	800,000	* رایگان	۲۰ درصد تخفیف
۲۰	تیتراسیون	کربنات	نمونه	800,000	* رایگان	۲۰ درصد تخفیف
۲۱	تیتراسیون	کربنات بی	نمونه	800,000	* رایگان	۲۰ درصد تخفیف
۲۲	تیتراسیون	قلیابیت	نمونه	800,000	* رایگان	۲۰ درصد تخفیف
۲۳	تیتراسیون	کل قلیابیت	نمونه	800,000	* رایگان	۲۰ درصد تخفیف

**هزینه آنالیز پارامترهای فوق برای دانشجویان دانشکده در حال تحصیل در راستای انجام پایان نامه های خود به شرط آنالیز توسط خود دانشجو و تهیه کلیه معرف های لازم رایگان می باشد

تعرفه آزمایشگاه جامع محیط زیست (در نمونه های جامد شامل نمونه های خاک، کمپوست، لجن و ...)

ردیف	نام دستگاه آزمایشگاهی	شرح خدمت آزمایشگاهی (آنالیز نمونه های جامد شامل خاک، کمپوست و لجن و...)	نوع خدمت (نمونه- ساعت -.....)	آزاد	دانشجویان دانشکده در حال تحصیل	سایر دانشجویان
۱	ICP/ A.A.S	آماده سازی فلزات سنگین در خاک	نمونه	۱,۰۰۰,۰۰۰		
۲	pH meter	اندازه گیری Ph	نمونه	۵۰۰,۰۰۰	رایگان*	۲۰ درصد تخفیف
۳	EC Meter	هدایت سنج	نمونه	۱,۰۰۰,۰۰۰	رایگان*	۲۰ درصد تخفیف
۴	درصد مواد آلی organic matter	وزن سنجی	نمونه	۱,۲۰۰,۰۰۰	رایگان*	۲۰ درصد تخفیف
۵	درصد رطوبت	وزن سنجی	نمونه	۷۵۰,۰۰۰	رایگان*	۲۰ درصد تخفیف
۶	مقدار کربن آلی	تیتراسیون	نمونه	۱,۵۰۰,۰۰۰	رایگان*	۲۰ درصد تخفیف
۷	کجگدال	نیتروژن کل به روش کجگدال (TKN))	نمونه	۲,۰۰۰,۰۰۰	۵۰ درصد تخفیف	۲۰ درصد تخفیف
۸	نسبت کربن به ازت ((C/N	نسبت کربن به ازت ((C/N	نمونه	۳,۰۰۰,۰۰۰	۵۰ درصد تخفیف	۲۰ درصد تخفیف
۹	فسفر کل	فسفر کل	نمونه	۱,۰۰۰,۰۰۰	رایگان*	۲۰ درصد تخفیف
۱۰	Na	Na	نمونه	۱,۰۰۰,۰۰۰	رایگان*	۲۰ درصد تخفیف
۱۱	K	K	نمونه	۱,۰۰۰,۰۰۰	رایگان*	۲۰ درصد تخفیف
۱۲	نیتروژن آمونیاکی	نیتروژن آمونیاکی	نمونه	۸۰۰,۰۰۰	رایگان*	۲۰ درصد تخفیف

***هزینه آنالیز پارامترهای فوق برای دانشجویان دانشکده در حال تحصیل در راستای انجام پایان نامه های خود به شرط آنالیز توسط خود دانشجو و تهیه کلیه معرف های لازم رایگان می باشد.

