

## لیست خدمات آزمایشگاهی

خدمات زیستی ( جلبک، باکتری )	
نوع خدمت	کد خدمت
تولید زیست توده تر	AP-B001
تولید زیست توده خشک	AP-B002
کشت ریزجلبک در مقیاس آزمایشگاهی	AP-B003
کشت ریزجلبک در مقیاس کارگاهی	AP-B004
کشت ریزجلبک در مقیاس صنعتی	AP-B005
شناسایی جلبک های میکروسکوپی و ماکروسکوپی	AP-B006
عکسبرداری از نمونه جلبک	AP-B007
جداسازی و خالص سازی باکتری	AP-B008
کشت باکتری	AP-B009
رنگ آمیزی گرم	AP-B010
شمارش باکتری	AP-B011
تست آنتی بیوگرام	AP-B012
کشت مجدد و نگهداری باکتری برای مدت محدود	AP-B013
تعیین حداقل غلظت کشندگی (MBC) بر روی یک باکتری	AP-B014
تعیین حداقل غلظت کشندگی (MIC) بر روی یک باکتری	AP-B015

خدمات آنالیزی	
نوع خدمت	کد خدمت
کدروت سنجی	AP-A001
pH آب	AP-A002
pH خاک و رسوب	AP-A003
میزان مواد آلی رسوبات (TOM)	AP-A004
هدایت الکتریکی	AP-A005
سنجش فلزات با طیف سنج جذب اتمی	AP-A006
اکسیژن محلول (DO)	AP-A007
اکسیژن مورد نیاز بیوشیمیایی (BOD)	AP-A008
اکسیژن مورد نیاز شیمیایی (COD)	AP-A009
دمای آب	AP-A010
شوری	AP-A011
نیترژن نیترات $\text{NO}_3^-$ -N	AP-A012
نیترژن نیتريت $\text{NO}_2^-$ -N	AP-A013
نیترژن آمونیوم $\text{NH}_4^+$ -N	AP-A014
نیترژن کل (TN)	AP-A015
کلروفیل a	AP-A016
تست کاتالاز	AP-A017
تست اکسیداز	AP-A018

خدمات مولکولی	
نوع خدمت	کد خدمت
استخراج DNA باکتری، جلبک، جانوری و گیاهی	AP-G001
استخراج RNA باکتری، جلبک، جانوری و گیاهی	AP-G002
تکثیر DNA باکتری، ریزجلبک، جانوری و گیاهی به روش PCR	AP-G003
الکتروفورز	AP-G004
توالی یابی	AP-G005
ثبت ژن در پایگاه داده NCBI و ارائه شماره دسترسی	AP-G006

خدمات دستگاهی	
نوع دستگاه	کد خدمت
اسپکتروفوتومتر	AP-D001
فور	AP-D002
کوره	AP-D003
هود لامینار	AP-D004
انکوباتور	AP-D005
انکوباتور شیکردار	AP-D006
میکروسکوپ	AP-D007
فریزر -70	AP-D008
بن ماری	AP-D009
سانتریفیوژ	AP-D010
اوپوریتور چرخشی	AP-D011
خشک کن انجمادی (فریزدرایر)	AP-D012
استفاده از فضای آزمایشگاهی	AP-D013

