

ردیف	نام آزمایش	نام آزمایش به لاتین	علامت اختصاری	واحد	روش آزمایش	شماره استاندارد	تعارف خدمات برای هر نمونه (ریال)	فرم آنالیز	توضیحات
1	اکسیژن مورد نیاز بیوشیمیایی	Biochemical oxygen demand	BOD	$\frac{mg}{l}(O_2)$	دستگاهی: BOD متر شرکت آلمانی Aqualytic	5210	2/100/000	فرم 1	
2	اکسیژن مورد نیاز شیمیایی	Chemical oxygen demand	COD	$\frac{mg}{l}(O_2)$	دستگاهی: روش رفلکس بسته (ویال و راکتور شرکت HACH آلمان)	D5210	4/000/000	فرم 1	
3	کدورت	Turbidity	Turb	NTU	دستگاهی: نفلومتر شرکت آلمانی Aqualytic	2130	250/000	فرم 1	
4	سختی کل (دایم و موقت)	Total Hardness	TH	$\frac{mg}{l}(CaCO_3)$	تیتراسیون: با واکنشگر EDTA	2340C	1000/000	فرم 1	
5	سختی کلسیم، منیزیم	Hardness Ca, Mg	Ca, Mg	$\frac{mg}{l}$	تیتراسیون: با واکنشگر EDTA	2340C	1000/000	فرم 1	
6	قلیائیت متیل اورانژ	Methyorange Alkalinity	MA	$\frac{mg}{l}(CaCO_3)$	تیتراسیون: با واکنشگر H2SO4	2320	1000/000	فرم 1	
7	قلیائیت فنل فتالین	Phenol phetalein Alkalinity	PA	$\frac{mg}{l}(CaCO_3)$	تیتراسیون: با واکنشگر H2SO4	2320	1000/000	فرم 1	
8	هدایت الکتریکی	Electricity Conductivity	EC	$\mu S/Cm$	دستگاهی: هدایت سنج JENWAY انگلستان	-	250/000	فرم 1	
9	پی اچ	pH	pH	-	دستگاهی: هدایت سنج JENWAY انگلستان	-	250/000	فرم 1	
10	نیترات	Nitrate	NO ₃	$\frac{mg}{l}$	دستگاهی: طیف سنجی PG-T80	4500	1000/000	فرم 1	

ردیف	نام آزمایش	نام آزمایش به لاتین	علامت اختصاری	واحد	روش آزمایش	شماره استاندارد	تعرفه خدمات برای هر نمونه (ریال)	فرم آنالیز	توضیحات
11	فلیم فتومتری	Flamephotometer	Na.K	$\frac{mg}{l}$	دستگاهی: فلیم فتومتر JENWAY انگلستان	-	800/000 (بیشتر از 10 نمونه 600/000)	فرم 1	قرائت هر عنصر جدا بدون آماده سازی
12	TS	total solids	TS	$\frac{mg}{l}$	آون دمای 105 درجه	-	1000/000	فرم 1	-
13	TSS	Total Suspended Solids	TSS	$\frac{mg}{l}$	فیلتر، آون دمای 105 درجه	-	1000/000	فرم 1	-
14	TDS	Total Dissolved Solid	TDS	$\frac{mg}{l}$	فیلتر، آون دمای 105 درجه	-	1000/000	فرم 1	-



ردیف	نام آزمایش	نام آزمایش به لاتین	علامت اختصاری	واحد	روش آزمایش	شماره استاندارد	تعارف خدمات برای هر نمونه (ریال)	فرم آنالیز	توضیحات
1	اندازه گیری مواد آلی در نمونه های آبی با روش کروماتوگرافی گازی	Gas chromatography	GC analysis	ppm/ppb	دستگاهی: کروماتوگرافی گازی Varian 3800	6010C	هر نمونه بدون آماده سازی 2500000	فرم 2	هزینه آماده سازی نمونه بستگی نوع حلال و روش کار متفاوت است
2	کروماتوگرافی یونی	Ion chromatography	IC	ppm	دستگاهی: کروماتوگرافی یونی Metrohm 882 compact ic plus	4110	آنیون ها 4000000 کاتیون ها 4000000	فرم 3	6 آنیون و 6 کاتیون
3	اسپکتروفتومتری	Ultra violet –visible spectroscopy	Uv visible	ppm	دستگاهی: تهیه طیف و اندازه گیری جذب در محدوده طول موج مرئی و ماورای بنفش Hach Dr 5000	5910	1000/000	فرم 6	
4	تبخیر ساز چرخشی	Rotary evaporator	-	-	دستگاهی: Rotary evaporator Heidolph	-	15/000/000	فرم 7	



ردیف	نام آزمایش	نام آزمایش به لاتین	علامت اختصاری	واحد	روش آزمایش	شماره استاندارد	تعرفه خدمات برای هر نمونه (ریال)	فرم آنالیز	توضیحات
1	اندازه گیری فلزات سنگین	ICP	Inductively Coupled Plasma	ppm			10 عنصر 4000000 20 عنصر 6000000 آرسنیک 2500000	فرم 1	هزینه آماده سازی نمونه بسته به روش کار متفاوت است
2	اندازه گیری مواد آلی	HPLC	High Performance Liquid Chromatography	ppm			کیفی 2500000 کمی 4400000	فرم 1	هزینه آماده سازی نمونه بستگی نوع حلال و روش کار متفاوت است



نام آزمون	نام آزمون به لاتين	علامت اختصارى	واحد	روش آزمون	شماره استاندارد	تعارف خدمات براى هر نمونه (ريال)	فرم آناليز	توضيحات
آزمون پاكترىولوژيك آب يا فاضلاب شمارش كليفرم ها	Standard Total Coliform Fermentation Technique	MPN	MPN	روش 9 و 15 لوله اى (محيط كشت لاکتوز برات)	9221B	3000/000	فرم 1	
آزمون پاكترىولوژيك آب يا فاضلاب شمارش كليفرم هاى گرماپاى	Fecal Coliform Procedure	Fical Coliform	MPN	مرحله تائيدى (محيط كشت EC برات)	9221E	2000/000	فرم 1	