

أسعار التحاليل في مختبرات قسم علوم الأرض البيئة/ كلية العلوم-جامعة اليرموك

١. فحوصات مياه الشرب والمياه العادمة

الرقم	نوع التحليل	السعر (دينار)
1.	Heavy metals*	10 (Each)
2.	Sodium, Potassium , Lithium	12 (Each)
3.	Calcium	4
4.	Magnesium	4
5.	Carbonate	3(Each)
6.	Bicarbonate	5
7.	Nitrate	4
8.	Nitrite	5
9.	Phosphate	7
10.	Chloride	5
11.	Sulfate	6
12.	Total suspended Solids (TSS)	12
13.	Alkalinity as CaCO ₃	4
14.	Total Hardness	4
15.	Electrical Conductivity	1
16.	PH	1
17.	Total Dissolved Solid (TDS)	1
18.	Total Dissolved Solid (TDS)	8
19.	Organic carbon	7
20.	Dissolved oxygen (DO)	15

* Heavy metals include : Copper, Zinc, Lead , Cadmium, Manganese, Iron, Cobalt, Nickel, Molybdenum, Barium, Strontium, Chromium, Aluminum, Silicon.

** AAS Analysis : if the sample needs a digestion (sediment or plant), the price will be doubled .

٢. أسعار التحاليل لمجموعة من العناصر الثقيلة على جهاز الامتصاص الذري

(Atomic Absorption)

السعر (بالدينار)	عدد العناصر
20	(1-5 عناصر)
30	(6-10 عناصر)
40	(أكثر من 10 عناصر)

٣. أسعار التحاليل المقترحة التي تجري في مختبر التحليل الليزري الحبيبي الجاف والرطب
للعينات الغير متماسكة

أسعار الفحوصات المخبرية للجهاز :

التحليل	السعر للعينه الواحدة
(1) Fully Grain Size Analysis (more than 63 Micrometers). التحليل الحجمي للعينات التي تزيد حجمها عن 63 ميكرون	(20 JD)
(2) Grain Size Analysis with size (less than 63 Micrometers). التحليل الحجمي للعينات التي تقل حجمها عن 63 ميكرون	(10 JD)

٤. الفحوصات على جهاز المجهر الالكتروني الماسح

1.	Carbon coating	4
3.	labor per hour	40
4.	Each photo	4
5.	Qualitative analysis of one point	10
6.	Quantitative analysis of one point	5

٥. يجوز منح تخفيض ما لا يزيد عن ٢٥% من القيمة الإجمالية للتحاليل وبتنسيب من رئيس القسم وذلك للجهات التي تطلب تحليل عدد كبير من العينات (أكثر من ١٠٠ عينة).

٦. أسعار الاعمال المقترحة التي تجري في ورشة تجهيز وعمل مقاطع صخرية وميكروسكوبية للصخور

السعر للعينه الواحدة	التحليل
10	عمل شرائح مجهرية صخرية ومعننية بدون معالجة العينة Rocks and minerals microscopic thin section without pretreatment
15	عمل شرائح مجهرية صخرية مع معالجة العينة Rocks and minerals microscopic thin section with pretreatment
5	صقل العينات الصخرية Rock slab polishing
3	قص عينات الصخور Cutting Rock and minerals
3	كبس العينات غير المتماسكة Pressing of friable sample
3	تنخيل (الفرز الحجمي للحبيبات) للعينات غير المتماسكة Dry sieving of unconsolidated sample
4	تنخيل (الفرز الحجمي للحبيبات) للعينات المتماسكة Dry sieving of consolidated sample
5	الناعم طحن عينات الصخرية Rock and mineral crushing and grinding