

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

1. قائمة بأسعار الفحوصات التي تجرى في مختبر التحليل الكيمياء في قسم علوم الأرض والبيئة

#	القيمة المقاسة/نوع الفحص/الخاصية المقاسة	المواصفة المتبعة/طريقة الفحص	سعر الفحص بالدينار الاردني
#	tested parameter/type of test /measured quantity	Test Method/Standard Method	price in JOD
فحوصات مختبر التحليل في قسم علوم الأرض والبيئة			
1	PH, 0-14 SU	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,4500-H+B,2011	2
2	Total Dissolved Solids	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,2540 C,2020	2
3	Total Suspended Solids	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,2540 D,2020	10
4	Electrical Conductivity	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,2510 B,2021	2
5	Cl,F,PO4,NO2,NO3,SO4	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,Sm 4110b ,2017	20 for all
6	Chloride	STANDERD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTE WATER ,4500 CI D,2017	7
7	Phosphate	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,4500 P C,2017	7
8	Nitrate	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,4500 No3 B,2017	5
9	Sulfate	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,4500 So4 E,2017	5
10	Alkalinity	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,Sm 2320,2310 B ,2017	5
11	Na ,Mg, Ca ,K By ION CHROMATOGRAPHY	Internal Method Using Ion Chromatographic Technique	15 for all
12	Total Hardness	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,Sm 2340 B, 2017	10
13	Cations And Heavy Metal Using FAAS	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,3111, 2017	7 for each
14	Cations And Heavy Metal Using Gf-AAS	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water ,3113 B, 2017	10 for each
15	Preparation Of Samples To FAAS/ GF	Standard Methods For The Examination Of Water And Waste Water , 3030,2017	10
16	Organic Matter	Soil Survey Investigations Report No. 42 Version 4.0 November 2004,5a	5
17	Organic Carbon	Walkley-Black Organic C Method (6a1c, Method Obsolete, Soil Survey Staff, 1996)	10
18	Carbonate In Geological Samples (Calciometry)	Soil Survey Investigations Report No. 42 Version 4.0 November 2004	3
19	(Lab work / day) with laboratory supervision		20

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

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

3. الفحوصات على جهاز المجهر الالكتروني الماسح

#		السعر بالدينار
1	Carbon coating	4
2	Gold coating	12
3	labor per hour	40
4	Each photo	4
5	Qualitative analysis of one point	10
6	Quantitative analysis of one point	5

4. أسعار الاعمال التي تجرى في ورشة تجهيز وعمل مقاطع صخرية وميكروسكوبية للصخور

السعر للعينة الواحدة	التحليل
10	عمل شرائح مجهرية صخرية ومعدنية 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	تتخيل (الفرز الحجمي للحبيبات) للعينات غير المتماسكة Dry sieving of unconsolidated sample
4	تتخيل (الفرز الحجمي للحبيبات) للعينات المتماسكة Dry sieving of consolidated sample
5	الناعم طحن عينات الصخرية Rock and mineral crushing and grinding

5. الأسعار لفحوص مختبر الاحافير الدقيقة (Noanofossils laboratory)

* تحديد الأعمار النسبية للصخور الكربوناتية (الجيرية) باستخدام الاحافير (Nanofssiles) الدقيقة

السعر للعينة الواحدة	التحليل
100 دينار	تعريف أنواع الاحافير الدقيقة وتحديد العمر النسبي Naonofossil identification and its relative age determination