

## قرار وزاري

رقم ٢٠١١ / ٦٦

### بتحديد ثمن بيع الكتب والتقارير والخرائط الجيولوجية

### وثمن إجراء تحاليل العينات بمختبر المعادن

استناداً إلى القانون المالي الصادر بالمرسوم السلطاني رقم ٩٨/٤٧ ،  
والى قانون التعدين الصادر بالمرسوم السلطاني رقم ٢٠٠٣/٢٧ ،  
والى المرسوم السلطاني رقم ٢٠٠٥/١٠٢ بتحديد اختصاصات وزارة التجارة والصناعة واعتماد  
هيكلها التنظيمي ،  
والى اللائحة التنفيذية لقانون المالي الصادرة بالقرار الوزاري رقم ٢٠٠٨/١١٨ ،  
والى اللائحة التنفيذية لقانون التعدين الصادرة بالقرار الوزاري رقم ٢٠١٠/٧٧ ،  
والى موافقة وزارة المالية ،  
وببناء على ما تقتضيه المصلحة العامة .

## قرار

### المادة الأولى

يحدد ثمن بيع الكتب والتقارير الجيولوجية وفقاً للجدول رقم (١) المرفق .

### المادة الثانية

يحدد ثمن بيع الخرائط الجيولوجية وفقاً للجدول رقم (٢) المرفق .

### المادة الثالثة

يحدد ثمن إجراء تحاليل العينات بمختبر المعادن وفقاً للجدول رقم (٣) المرفق .

### المادة الرابعة

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية ، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره .

صدر في : ١٠ من شعبان ١٤٣٢ هـ

الموافق : ١٢ من يوليو ٢٠١١ م

سعد بن محمد المرضوف السعدي  
وزير التجارة والصناعة

نشر هذا القرار في الجريدة الرسمية رقم (٩٤٠)

الصادرة في ١/٨/٢٠١١ م

**جدول رقم (١)**

**بتحديد ثمن بيع الكتب والتقارير الجيولوجية**

**LIST OF GEOLOGICAL BOOKS & REPORTS PRICE**

الرقم No.	الكتاب - تقرير Book - Report	السنة Year	السعر بالريال العماني PRICE / OMAN RIALS
١	المعادن في عمان Minerals Of Oman	١٩٨٧ 1987	١٠/... 10/000
٢	الأوفيليت والصخور المتحولة في جبال عمان - أطلس الصخور Ophiolite and Metamorphic Rocks of the Oman Mountains - A petrography Atlas	١٩٩٠ 1990	١٥/... 15/000
٣	جيولوجيا ظفار Geology of Dhofar	١٩٩٤ 1994	٢٠/... 20/000
٤	الصخور الصناعية وترسبات المعادن في عمان Industrial Rocks and Minerals Deposits in the Sultanate of Oman	١٩٩٥ 1995	٥٠/... 50/000
٥	ترسبات المanganiz في صخر الصوان سلسلة الهمة سلطنة عمان Chert Hosted Manganese Deposits in the Wahrah Formation, Al Hammah Range, Sultanate of Oman	١٩٩٥ 1995	١٠/... 10/000
٦	جيولوجيا أقصى شرق سلسلة الهمة تكوين الوهرة (الجزء الأول والجزء الثاني) Geology of Easternmost Al Hammah Range Wahrah Formation (Part 1 & Part 11)	١٩٩٥ 1995	١٠/... 10/000 ككل كتاب
٧	مناطق الامتيازات التعدينية في الجزء الشمالي من سلطنة عمان Information on Mining Blocks of the Northern part of South Oman	١٩٩٥ 1995	٥٠/... 50/000
٨	الجيولوجية والثروة المعدنية في سلطنة عمان Geology and Mineral Wealth of the Sultanate of Oman	١٩٩٥ 1995	٥٠/... 50/000
٩	الصخور الصناعية والمعادن في سلطنة عمان : إمكانية التطوير Industrial Rocks & Minerals of Oman : Development Possibilities	٢٠٠٤ 2004	١٠/... 10/000

جدول رقم (٢)

بتحديد ثمن بيع الخرائط الجيولوجية

LIST OF GEOLOGICAL MAPS & PRICE

الرقم No.	الخارطة الجيولوجية	السعر بالريال العماني Price in Omani Rial	بدون كتاب ربع With Book	مع الكتاب رباع Without Book
١	خارطة جيولوجية Geological Map مقاييس ١:٥٠,٠٠٠ 1.50.000 Scale	٢٥/... 25/000	١٥/... 15/000	
٢	خارطة جيولوجية Geological Map مقاييس ١:١٠٠,٠٠٠ 1.100.000 Scale	٢٥/... 25/000	١٥/... 15/000	
٣	خارطة جيولوجية Geological Map مقاييس ١:٢٥٠,٠٠٠ 1.250.000 Scale	٢٥/... 25/000	١٥/... 15/000	
٤	خارطة جيولوجية للمعادن والصخور الصناعية Potential Industrial Rocks & Mineral Resources مقاييس ١:٥٠٠,٠٠٠ 1.500.000 Scale	-	١٥/... 15/000	
٥	خارطة جيولوجية لمنطقة حوشى حقف Geological Map of Haushi Huqf area مقاييس ١:٢٥٠,٠٠٠ 1.250.000 Scale	-	٥/... 5/000	
٦	خارطة مواقع المعادن ونشوئها Mineral Occurrence & Metallogenic N.Oman (2 SHEETS) مقاييس ١:٥٠٠,٠٠٠ 1.500.000 Scale	٢٥/... 25/000	١٥/... 15/000	

تابع : جدول رقم (٢)

السعر بالريال العماني Price in Omani Rial		الخارطة الجيولوجية Mineral Occurrence & Metallogenic of Oman	الرقم No.
بدون كتاب ربع Without Book	مع الكتاب ربع With Book		
٤٥/...	١٥/...	خارطة مواقع المعادن ونشوئها Mineral Occurrence & Metallogenic of Oman مقاييس ١:١,٠٠٠,٠٠٠ 1:1.000.000 Scale	٧
٤٥/...	١٥/...	خارطة جيولوجية لسلطنة عمان Geological Map of Oman مقاييس ١:١,٠٠٠,٠٠٠ 1:1.000.000 Scale	٨
-	٥/...	خارطة معدنية لجبال شمال عمان Mineral deposit of N.Oman mountains مقاييس ١:١,٠٠٠,٠٠٠ 1:1.000.000 Scale	٩

جدول رقم (٣)

بتحديد ثمن اجراء تحاليل العينات بمختبر المعادن (١)

PRICE LIST FOR ANALYSIS – MINERAL LABORATORY

الرقم	تحليل عينات الماء وماء البحر WATER SAMPLES AND SEA WATER SAMPLES DESCRIPTION	السعر بالريال العماني
<b>أولاً : التحليل بواسطة الانبعاث البلازمي ( ICP )</b> Analysis by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer (ICP-OES)		
١	التحليل نصف الكمي للعينة Semi-Quantitative scan analysis (per sample / 34 elements) ( ICP )	٢٥/... 25,000
٢	التحليل الكمي للعينة ( لكل عنصر ) Quantitative scan analysis (per sample / each element)	٧/... 7,000
٣	العناصر عالية التداخل ( لكل عنصر ) ( Ba/Sr ) Element with high matrix interference (Barium/Strontium)- (per element)	١٠/... 10,000
<b>ثانياً : التحليل بواسطة جهاز الامتصاص الذري ( AAS )</b> Analysis by Atomic Absorption Spectrometer (AAS)		
١	التحليل بواسطة الجهاز ( لكل عنصر ) Flame Atomic Absorption Spectrometer (FAAS) - per element	٥/... 5,000
٢	التحليل بواسطة فرن الجرافايت ( لكل عنصر ) Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometer (GAAS/ppb levels/per element)	١٠/... 10,000
٣	العناصر الطيارة بطرق ( نظام الهيدريد ) ( لكل عنصر ) Volatile Elements (Hydride System Method) (ppb levels) As, Hg, Se, Sb, Sn - (each element)	١٠/... 10,000

تابع : جدول رقم (٣)

السعر بالريال العمانى	ثالثاً : التحليل بواسطة التقنية الفيزيائية / الكلاسيكية ( لكل عينة ) PHYSICAL / CLASSICAL TECHNIQUES (each sample)	الرقم
١٠/...	الجاذبية Gravimetric	١
١٠/...	المعايرة Titration	٢
١٥/...	قوة الجاذبية Potentimetric	٣
٥/...	فقد الاشعال Loss LOI of Ignition	٤
١/...	محتوى الرطوبة Moisiture	٥
٢/...	ماء التبلور Water of crystallization	٦
٢/...	الثقل النوعي (الصلب) ( Density Specific Gravity / Solids )	٧
١/...	الرقم الهيدروجيني pH	٨

**قائمة بتحديد ثمن إجراء تحاليل العينات بمختبر المعادن (٢)**

السعر بالريال العماني	أولاً : العينات الجيولوجية / المعدينة / التآكل GEOLOGICAL, MINERALOGICAL/CORROSION SAMPLES DESCRIPTION	الرقم
<b>تحضير العينات</b> Sample Preparation		
١/٠٠ 1,000	تكسير / التربيع / طحن ( سحق ) العينات ( لكل عينة ) Crushing / Quartering / Pulverization - ( each sample )	١
١/٠٠ 1,000	الفصل بواسطة الغسيل / المغناطيسي للمواد العضوية ( لكل عينة ) Separation (washing from organics) / separation (magnetics) - each sample	٢
١٠/٠٠ 10,000	تحضير قطع الصخر الدقيقة Thin Section Preparation	٣
<b>ثانياً : التحليل بواسطة جهاز الأشعة السينية الطيفية ( XRD )</b> Analysis by X-Ray Diffraction (XRD)		
٢٠/٠٠ 20,000	التعرف على هوية المعادن ( لكل عينة ) Identification of Minerals Formation - (per sample)	١
١٠/٠٠ 10,000	التخطيط البياني ( لكل عينة ) Interpretation - (per sample)	٢
	العينات المعقدة بواسطة الفصل ( لكل عينة ) Complicated sample (Miscellaneous) - (per sample)	٣
٤٥/٠٠ 45,000	التعرف على هوية المركبات غير العضوية Identification & interpretation (INORGANIC COMPOUNDS) /from pipe, well	٤
٥٠/٠٠ 50,000	العينات المعقدة لتحديد المعادن الصلبة غير العضوية Complicated samples (Miscellaneous) (INORGANIC COMPOUNDS)	٥

**قائمة بتحديد ثمن بيع تحاليل العينات بمختبر المعادن (٣)**

السعر بالريال العماني	أولاً : التحليل بواسطة جهاز الانبعاث البلازمي ( ICP ) Analysis by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometer ( ICP ) ( c ) Chemical Analysis	الرقم
٢٠/... 20,000	التحليل نصف الكمي لكل عينة Semi-Quantitative scan analysis ( per sample / 34 elements )	١
٧/... 7,000	التحليل الكمي لكل عنصر في العينة Quantitative scan analysis ( per sample / each element )	٢
١٠/... 10,000	العناصر مصوفة التداخل ( Ba Sr ) لكل عنصر Element with high matrix interference ( Barium/Strontium ) - ( per element )	٣
<b>ثانياً : التحليل بواسطة جهاز الامتصاص الذري ( AAS )</b> Analysis by Atomic Absorption Spectrometer ( AAS )		
٥/... 5,000	تحليل العينة بواسطة الجهاز ( لكل عنصر ) Flame Atomic Absorption Spectrometer ( FAAS ) - per element	١
١٠/... 10,000	التحليل بواسطة الفرن الجرافيات ( لكل عنصر ) Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometer ( GAAS/ppb levels/per element )	٢
٢٠/... 20,000	تحليل العناصر بواسطة جهاز الصهر النارى الذهب ( Au ) البلاطين ( Pt ) البلاديوم ( Pd ) Precious Metals ( Fire Assay Method).Platinum ( Pt ), Gold ( Au ), Palladium ( Pd ).( each element )	٣
١٠/... 10,000	العناصر الطيارة بواسطة طرق ( Hydride generation ) ppb ( جزء من البليون ) Volatile Elements ( Hydride Generation Method ) ( ppb levels ) As, Hg, Se, Sb, Sn - ( each element )	٤

تابع : قائمة بتحديد ثمن بيع تحاليل العينات بمختبر المعادن (٣)

السعر بالريال العماني	ثالثاً : التحليل بواسطة جهاز الأشعة السينية الحيوودية Analysis by X-Ray Fluorescence Spectrometer (XRF)	الرقم
٣/٠٠ 3/000 ٢/٠٠ 2/000	<p>طرق تحضير العينات Sample Preparation Method</p> <p>أ - بواسطة جهاز الصرير : i.Fusion ( Using Lithium Tetraborate )</p> <p>ب - باستخدام الضغط والبيندر : ii.Binding ( Using pressure and binder ( PVC ) )</p>	١
٢٠/٠٠ 20/000	تحليل مكونات الصخور الرئيسية Analysis of Major Rock Components each sample	٢
٢٥/٠٠ 25/000	تحليل الكروم ( $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{,Cr}_2\text{O}_3\text{,CaO}\text{,Al}_2\text{O}_3\text{,MgO}$ ) Chromite Ore sample	٣
٢٠/٠٠ 20/000	تحليل حجر الكلس ( $\text{Fe}_2\text{O}_3\text{,K}_2\text{O}\text{,CaO}\text{,Al}_2\text{O}_3\text{,MgO}\text{,SiO}_2$ ) Limestone sample	٤
٢٠/٠٠ 20/000	تحليل الكربونات طين الجبس وأخرى Ores / Carbonates / Clay / Gypsum ( CaO.MgO.SiO <sub>2</sub> )	٥
٢٥/٠٠ 25/000	تحليل التربة والسيليكات Silicates / Soils	٦
٣٠/٠٠ 30/000	عينات التآكل في الأنابيب أو التحريم غير العضوية Inorganics ( CORROSION SAMPLES ) or ( SCALING IN PIPES ) - each sample	٧