

## ٤. التحقق من صحة شهادة المنتج العضوي:

الأجر (دينار)	الخدمة
٣٠ دينارا عن كل وثيقة بعض النظر عن عدد المنتجات في كل وثيقة	أجور التحقق من صحة شهادة المنتج العضوي
١٠	أجور إصدار نسخة إضافية من نتيجة التحقق

## ٢- الاعتراف بمراكيز تجديد الأجهزة الكهربائية المستعملة:

الأجر (دينار)	الخدمة
٢٠٠٠	الرسوم السنوية التي تتقاضاها المؤسسة من الطرف الثاني
١٠٠	أجور المقيمين لكل يوم عمل
١٠٠	تعديل أجور المقيمين لكل يوم عمل لغايات المتابعة اللاحقة

## وحدة المختبرات

نوع الفحص	الأجر (دينار)
اختبار التشوه اللتوائي	10
اختبار المقاومة للتسخين الجاف	10
اختبار المقاومة للحرارة المنخفضة	10
اختبار المقاومة للماء المغلي	10
اختبار النضج	10
الاسترات الحرية	12
الامتصاص النوعي بالأشعة فوق البنفسجية	25
الأحماس الدهنية الطليفة	15
الأحماس الراتنجية	15
الأحماس المتطرفة	15
الأكسجين الفعال	15
البوتاسيوم	20
التخثر بالغليان	10
التخثر بالكحول	10
الجوامد الصلبة الحلبية	20

(الأجور (دينار))	نوع الفحص
20	الحديد
20	الخارصين
10	الخلط بزيوت أخرى
5	الذوبان في ماء بارد
5	الذوبان في ماء مقلي
20	الرصاص
15	الرقم الهيدروجيني
15	الرقم اليودي
20	الرمل - السيليكا
20	الزئبق
20	الزرنيخ
20	الزيت الحر
10	السعة المائية
20	السيليكات
20	الشوائب غير القابلة للذوبان
20	الصوديوم
7	الطول
7	العدد
5	الفحوص الحسية
10	الفحوصات النظرية لثقب الامان
10	الفحوصات النظرية لعبوة ثقب الأمان
10	الفقد بالتجفيف
15	الفقد بالحرق
20	الفوسفات
20	الفوسفور
20	القصدير
7	الفطر
15	القلويات الحرّه / الطاقيه
15	القلويات الكاويا
20	الكالسيوم
20	الكبريتات
10	الكثافة النسبية / الكثافة الظاهرية / الكثافة ...
10	الكحولات الدهنية
20	الكريبونات
20	الكرום
	الكشف عن الأوكسالات
5	الكشف عن البورات
	الكشف عن التر ZX

نوع الفحص	الأجور (دينار)
الكشف عن الحموضة	
الكشف عن الذائبة	
الكشف عن القلوية	
الكشف عن الكربونات	
الكشف عن المادة الفعالة	
الكشف عن المنظفات الصناعية	
الكشف عن المواد المؤكسدة	
الكشف عن المواد المالة ( النشا والدكسترين )	5
الكشف عن المواد المختزلة	
الكشف عن المواد المكرينة	
الكشف عن ثاني اكسيد التيتانيوم	
ثاني اكسيد الكبريت (كمي)	15
الكشف عن مواد التنظيف السطحية	5
الكلوريدات	15
الكلورين الفعال	15
الكوبالت	20
اللون (في القطن)	10
المادة الفعالة الأمفوترية	20
المادة الفعالة الأنيونية / سالبة الشحنة	20
المادة الفعالة الكاتيونية / موجبة الشحنة	20
المادة الفعالة الكلية	20
المادة الفعالة اللأنيونية	20
المتبقي بعد التبخير	10
المستخلص المائي	15
المقسيسيوم	20
المنغزير	20
المواد الدهنية غير المتصلبة	25
المواد الذائبة في الماء	15
المواد المنظفة غير الصابونية	20
المواد غير الذائبة في الحمض	20
المواد غير الذائبة في الكحول	20
المواد غير الذائبة في الماء	15
الموصلية	15
النحاس	20
النikel	20
الوزن / الحجم الصافي / حجم الرغوة	10
الوزن الغرامي (غرام/متربع)	10
الوزن المصفى	10

نوع الفحص	الوزن (غرام / لتر)	الأجور (دينار)
اليود	10	
تأثير الكتابة ببروكسيد الأوكسجين	20	
تركيز وسط التعبئة / (بركس)	5	
ثاني أكسيد الكربون المتبقى في المخبوزات	15	
ثاني أكسيد الكربون المتولد عند إضافة الماء البارد	20	
حمض الاسكوربيك	25	
حمض البنزويك أو أحد أملاحه	25	
حمض السوربيك أو أحد أملاحه	25	
حمض الفوسفوريك	15	
درجة الانسياب / الانصهار	20	
درجة التجمد	20	
درجة الغليان	20	
درجة النعومة / منخل / نسبة المرور من منخل	15	
درجة التقاوة	20	
درجة انصهار الشمع	20	
درجة غليان المذيبات	20	
رقم البيروكسيد	15	
رقم البيروكسيد للدهن المستخلص	20	
رقم التصبن	15	
رقم الحمض	15	
رقم الحمض للدهن المستخلص	20	
رقم الفورمول	15	
زمن الجفاف	5	
زيت السيلكون	15	
صفار البيض	25	
صموغ العلك الخام	25	
عدد البنور في الزبيب	7	
فحص الالتواء	5	
فحص الانشطار	5	
فحص التبعع	5	
فحص التعجن	10	
فحص العكارنة	5	
فحص فيلافيشيا / بودين	8	
فحص محتوى الصابون	10	
فحوصات باستخدام ECD / FID / GC	25	
فحوصات باستخدام HPLC	25	

نوع الفحص	الأجور (دينار)
قطر الحبيبات	7
قطع السويقات	7
قلوية الرماد الذائب في الماء	15
كربوكسى ميتل سيللوز - كشف	10
كربوكسى ميتل سيللوز - كمي	25
كلوريد الصوديوم	15
نسبة العيوب	7
محتوى الشمع	15
مستوى الأداء لأعواد الثقب	10
مستوى أداء القدح	10
معامل الانكسار	15
معامل الإذابة	15
نسبة الأجزاء المفتلة	7
نسبة الاختلاف باللون	7
نسبة الارجوت	7
نسبة الاصابة بالاعغان	7
نسبة الاصابة بالحشرات	7
نسبة الاعناق	7
نسبة الألياف الخام	25
نسبة الأميد	12
نسبة الأمين الحر	12
نسبة البذور الخفيفة	7
نسبة البذور السوداء	7
نسبة البذور الملفوفة	7
نسبة البروتين	25
نسبة الثمار الفارغة وردينة التكوين	7
نسبة الجلاتين	25
نسبة الجلوتين الجاف	25
نسبة الجوامد اللادسمه(اللادهنيه	25
نسبة الحبات المعطوبة	7
نسبة الحبات المنكمشة وغير الناضجة	7
نسبة الحبوب الأخرى	7
نسبة الحبوب التالفة	7
نسبة الحبوب الجلوتينية	7
نسبة الحبوب الجيرية	7
نسبة الحبوب الضامرة	7
نسبة الحبوب الكاملة	7
نسبة الحبوب خطيرة العيوب	7

نوع الفحص	الأجور (دينار)
نسبة الحبوب طفيفة العيوب	7
نسبة الحموضة	15
نسبة الخضار / نوع في الخضار المشكّلة المعيبة	10
نسبة الدسم \ الدهن / المادة الدهنية	25
نسبة الرطوبة	10
نسبة الرطوبة karl fisher	20
نسبة الرماد الذائب في (الماء ، الكحول ، الحمض،...)	15
نسبة الرماد الكلي	10
نسبة الرماد المكبرت	15
نسبة الرماد غير الذائب في الحمض	15
نسبة الرماد للمادة غير المتطرفة	20
نسبة الزيت المنفصل	5
نسبة الزيوت الأساسية	20
نسبة الزيوت العطرية / المحسّنات	20
نسبة السكر المحول	20
نسبة السكريات	30
نسبة الشوائب	10
نسبة الطحينة	25
نسبة الفاكهة	30
نسبة الفاكهة لكل نوع في الفواكه المشكّلة المعيبة	10
نسبة الكحول	25
نسبة الكسر	10
نسبة الكفافيين	25
نسبة اللاكتوز	20
نسبة اللحم الداكن	5
نسبة الماء / محتوى الماء	15
نسبة المادة الراتنجية	10
نسبة المادة المثبتة	12
نسبة المادة المذيبة / المذيبات العضوية	15
نسبة محلول المنفصل عن الأسماك	5
نسبة المواد الذائبة في الإيثر	20
نسبة المواد الصلبة الذائبة	15
نسبة المواد الصلبة الكلية	10
نسبة المواد الغريبة	10
نسبة المواد المتطرفة	10
نسبة المواد غير القابلة للتصنيف	25
نسبة النشا	35

نوع الفحص	الأجور (دينار)
نسبة النيتروجين الكلي	25
نسبة اليوريا	25
نسبة ايثنيلين داي أمين تترا حمض الأستيك	20
نسبة بيربورات الصوديوم	15
نسبة فوق أكسيد الهيدروجين	20
نقطة الانزلاق	20
هابيو كلوريت الصوديوم	15
هيدروكسي ميثيل فيورفورال	25
هيدروكسيد الصوديوم	15

## ▪ الفحوصات الحسية:

نوع العينة	نوع الفحص	الأجور (دينار)
زيت زيتون	فحص التذوق	40
الفول المدمس	مواد نباتية ليست من أصل المنتج	10
الفاصولياء المعطرة	عدد حبات الفاصولياء غير منزوعة الأعناق	7
سمك الانشوجة، برغر، كورنر بيف	الخلو من الجلود والعظم والغضاريف	7
(الأرز)	نسبة الأرز المقشور	7
	نسبة الأرز الشمعي	7
	نسبة الأرز الشعير	7
	نسبة الحبوب الحمراء المخططة بالأحمر	7
	نسبة الأرز المضروب	7
	نسبة الأرز الجلوتيني جزئياً	7
	نسبة الحبوب الأنفلاغية	7
الفستق الحلبي	نسبة الحبوب الفراغية	7
	نسبة الشمار صغيرة الحجم	7
	نسبة البازيلاء الباهتة	7
	نسبة البازيلاء خفيفة التشوّه	7
الباذيلاء الخضراء المعطرة والمجمدة	نسبة البازيلاء شديدة التشوّه	7
	نسبة أجزاء البازيلاء (منفصلة الفلقة أو متكسرة)	7
	نسبة الشعر والصوف	7
	الخلو من فضلات وبقايا الحيوانات	7
السبانخ المجمدة	نسبة الرؤوس البذرية	7
	نسبة التيجان (رئيسية)	7
	نسبة المواد الجذرية	7
	عدد النوى في التمور منزوعة النوى	7
التمور	نسبة تمور متسخة	7
	نسبة الشوائب المعدنية	15
	نسبة الزبيب المسكر	7
	نسبة الزبيب الفج	7

نوع العينة	نوع الفحص	الأجور (دينار)
الصنوبر	نسبة الصنوبر مختلف النوع والأصل	7
الزعر المجفف	نسبة السيقان من أصل النبات	7
البقوليات الجافة	نسبة البذور غير الملونة طبيعيا	7
جوز القلب	نسبة الفول ذات اللون الأخضر وبذور الفاصولياء ذات اللون الأخضر مع تغير طفيف باللون	7
بذور المشمش الحلوة	نسبة البذور المرة	7
القمح	نسبة البذور السليمة	7
الشعير	نسبة الحبوب المتضررة بالأفات	7
الميرمية الجافة	نسبة الحبوب الأخرى	7
برغر - لحوم الأبقار المفرومة	نسبة الشعير الرفيع	7
بذور البندق واللوز المقشور	نسبة الحبوب المتآثرة بالصقيع	7
	نسبة الحبوب المتآثرة بالحرارة	7
	نسبة الأوراق بنية اللون	7
	نسبة الفساد أو التلف	7
	التلف المرئي الناتج عن الآفات	7

## الفحوصات المخبرية

نوع العينة	نوع الفحص	الأجور (دينار)
	درجة النقافة	20
حمض الستريك	الذائبة في الكحول	5
	الذائبة في الإيثر	5
جميع المنتجات الغذائية	نسبة محتوى الماء	15
	نسبة السكروز	30
السكريات	نسبة الوزن المصفى	10
دقيق القمح	درجة الاستقطاب	30
المانجا المعلبة	نسبة الاستخراج	10
زيتون المائدة	الفراغ الرأسي	10
القهوة المحمصة	عدد الثمار / كغ وزن مصفى	7
مستحضرات العناية بالبشرة ومنظف جلي	قلوية الرماد القابل للذوبان في الحمض	15
معجون الأذن	الكشف عن المواد الفعالة الأخرى	5
	ثباتية المنتج على درجة حرارة عالية	5
منظف الزجاج	ثباتية المنتج على درجة حرارة منخفضة	5
	نسبة الفصل أثناء العرض	5
معجون الحلاقة	ترك أي اثر بعد الاستعمال	5
	نسبة الرماد غير الذائب بالماء	15
مزيل التكلس	نسبة الرماد غير الذائب بالكحول	15
	نسبة حمض الهيدروكلوريك	15
كريبونات الكالسيوم	الكشف عن حمض النيتريك	5
	التركيب (CaCO <sub>3</sub> )	20
كريبونات الصوديوم	نسبة القلوبيات الكلية الذائية محسوبة على أساس كربونات الصوديوم	20

نوع العينة	نوع الفحص	الأجور (دينار)
مساحيق الغسيل	القدرة على خفض العسرة	15
الصابون بأنواعه	نسبة الزيولاليت	20
القططية القطنية	محتوى الكلوريدات محسوب على أساس كلوريد الصوديوم	15
الطحين، الملح ، جوز الهند، كريم كاشط	وزن القطن الملبس	10
هيدروكسيد الصوديوم	نسبة المرور من المنخل	15
جميع المنتجات ذات القياسات	نسبة كربونات الصوديوم	20
المطهرات	الإبعاد (الطول × العرض)	10
صوديوم لوريل سلفيت	تشكيل وسط فيزيائي متجانس في الماء العسر (العكرة)	5
حمض السلفونيك	نسبة كبريتات الصوديوم	20
ملمع أثاث	نسبة حمض الكبريت	20
العطور	ثنائية المستحلب	5
القطن الطبي	التعكير عند التبريد	5
	الكشف عن المواد ذات الفعالية السطحية	5

## فحوصات جديدة:

نوع الفحص	الأجور (دينار)
اضافة أي فحص كشف حسي / فيزيائي	5
اضافة أي عيب في المنتج	7
نسبة الرطوبة والمواد المتطرورة.	10
جفاف المنتج بعد الاستخدام	10
نسبة المواد غير المتطرورة المذابة في الكحول ( الاملاح غير العضوية )	15
نسبة المواد غير المتطرورة	10
الوزن النوعي	10
التجانس/ عدم التجانس	5
فحوصات باستخدام ICP	20
فحوصات باستخدام UV	25
فحوصات باستخدام Milkscan	20
فحوصات باستخدام Kjeldahl	25
فحوصات باستخدام GC/ MS	35
فحوصات باستخدام LC/ MS	35
فحوصات باستخدام RM ( refractometer )	15
الحجم / الحجم الصافي / حجم الرغوة او السائل / اي حجم	10

**أجور فحص مختبر الزيوت المعدنية****وأجور الفحوصات في مختبر كفاءة الطاقة في مؤسسة المعاصفات والمقاييس**

- وافق مجلس إدارة مؤسسة المعاصفات والمقاييس بجلسته رقم (٢٠١٥/٤) المنعقدة بتاريخ ٢٠١٥/٥/١٣ ، على اعتماد قائمة أسعار أجور الخدمات لمختبر الزيوت المعدنية وقائمة أجور الفحوصات في مختبر كفاءة الطاقة في المؤسسة بشكلها التالي :-

**أجور فحص مختبر الزيوت المعدنية**

No.	Test name	Price ( JD )
١	درجة الوميض (طريقة الكاس المفتوح) Flash point ( c.o.c )/ open cup	٢٠
٢	درجة الوميض (طريقة الكاس المغلق) Flash point /closed cup	٢٠
٣	درجة الاشتعال(طريقة الكاس المفتوح) Fire point ( c.o.c )/open cup	٢٠
٤	( درجة الانسكاب ) Pour point ( )	٢٠
٥	Cloud point ( درجة التغيف )	٢٠
٦	( تآكل شريط النحاس) Copper strip corrosion	١٥
٧	الزوجة الكينماتيكية عند درجة حرارة ٤٠ C Kinematic viscosity at ٤٠ C	١٥
٨	الزوجة الكينماتيكية عند درجة ١٠٠ C Kinematic viscosity at ١٠٠ C ( درجة حرارة )	١٥
٩	( الرقم الحامضي ) Acid number	٢٠
١٠	( الرقم القاعدي ) Base number	٢٠
١١	Cold cranking simulator(for each temperature) الزوجة التحريرية باستخدام جهاز CCS(عند كل درجة حرارة)	٣٠
١٢	Noack tester ( Evaporation loss ) الفقد بالتبخير -	٢٠
١٣	Karl Fischer ( Water content ) محتوى الماء باستخدام كارل فشر -	٣٠
١٤	Penetrometer ( Penetration test ) فحص الغرز -	٢٥
١٥	Dropping point - درجة التس晁يل -	٢٠
١٦	Brook field viscosity at each temperature الزوجة الظاهرية باستخدام جهاز Brook field (عند كل درجة حرارة)	٢٥
١٧	Viscosity index ( معامل الزوجة )	٥
١٨	Foam test (for each sequence) - فحص تكون الرغوة (لكل مرحلة) -	٢٠
١٩	(المظهر ) Appearance	٥
٢٠	( اللون ) Color	١٠
٢١	( درجة القوامية ) NLGI consistency number	٥

**مجلس إدارة  
مؤسسة المعاصفات والمقاييس**

**أجور فحوصات مختبر كفاءة الطاقة بواسطة  
(Integrating Sphere System)**

الأجور (دينار أردني)				الفحص
$P > 400 \text{ W}$	$400 \text{ W} \geq P > 150 \text{ W}$	$150 \text{ W} \geq P > 60 \text{ W}$	$P \leq 60 \text{ W}$	
٢٠٠	١٢٠	٥٠	٢٠	التقادم (Ageing)
٥٠	٤٠	٣٠	١٠	الإحماء (Pre-Heating)
٢٥٠٠	٢٠٠٠	٨٠٠	٤٠٠	فحص الاستقرار (Lumen Maintenance)
	٢٠			فحص الجهد (Voltage)
	٢٠			فحص التيار (Current)
	٢٠			فحص معامل القدرة (Power Factor)
	٣٠			فحص القدرة (Power)
	٣٠			فحص شدة الإضاءة (Luminous Flux)
	٣٠			فحص كفاءة الإضاءة (Luminous Efficacy)
	٣٠			فحص Color Rendering Index (Ra)
	٣٠			فحص حرارة اللون Correlated Color Temperature (CCT)
	٣٠			فحص Standard Deviation of Color (Matching SDCM)
	٥٠			فحص زمن البدء (Starting Time)
	٥٠			فحص زمن التشغيل (Run-Up Time)
	٤٠			فحص تصنيف كفاءة الإضاءة (Energy Efficiency Class)

ملاحظة: تم احتساب الأجور أعلاه على أساس ١٠ لمبات للعينة الواحدة.