



Annex (1)
Updated on: 18-10-2021

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 074** Dated **10/09/2020**
for Energy Labeling Laboratory at the National Energy Research Centre
Royal Scientific Society/ Amman

Scope of Accreditation

**In the Field of Testing of Energy Labeling of Household Refrigerating Appliances, Air
Conditioners and Washing Machines**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Household Refrigerating Appliances (Domestic Absorption and Compression)	
Annual Energy Consumption	British European Standard BS EN 62552:2013 (Withdrawn)
Equivalent Volume	
Energy Efficiency Index	
Air Conditioners	
SEER	•British European Standard BS EN 14825:2018 •Jordanian Standard JS EN 14511-3:2012
SCOP	
Annual Electricity Consumption for Cooling	
Annual Electricity Consumption for Heating	
Clothes Washing Machines for Household Use	
Energy Efficiency Class / Index (EEI)	British European Standard BS EN 60456:2016 (excluding A11:2020)
Annual Energy Consumption (kWh/annum)	
Annual water consumption (L/annum)	
Spin –Drying efficiency class	

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

- 1- Division Manager/ Eng. Muhieddin Tawalbeh
- 2- Lab Head / Eng. Eman Alameria
- 3- Deputy of Lab Head/ Eng. Mohammad Al-Hasani

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢١/١٠/١٨

شهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 074** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/٠٩/١٠
لمختبر ملصق الطاقة في المركز الوطني لبحوث الطاقة - الجمعية العلمية الملكية / عمان
مجالات الاعتماد

فحوصات ملصقات الطاقة للثلاجات المنزلية، مكيفات الهواء و الغسالات المنزلية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الثلاجات المنزلية	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 62552:2013 (ملغاة) 	فحص استهلاك الطاقة السنوي
	قياس الحجم لحجرة التبريد والتجميد
	فحص الكفاءة
مكيفات الهواء	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 14825:2018 ▪ المواصفة القياسية الأردنية JS EN 14511-3:2012 	نسبة كفاءة الطاقة الموسمية
	معامل الأداء الموسمي
	استهلاك الكهرباء السنوي للتبريد
	استهلاك الكهرباء السنوي للتدفئة
الغسالات المنزلية	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 60456:2016 (باستثناء A11:2020) 	فحص كفاءة الطاقة
	استهلاك الطاقة - السنوي
	الاستهلاك الماء - السنوي
	الدوران - مؤشر كفاءة التجفيف

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

- ١- رئيس القسم: م. محي الدين طوالبه
- ٢- مسؤول المختبر: م. ايمان العامريه
- ٣- نائب مسؤول المختبر: م. محمد الحسني