

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test -115** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٢/٢٠

لمختبر الطاقة الشمسية - الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

الطاقة الشمسية - فحوصات اللواقط الشمسية الحرارية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
	اللواقط الشمسية الحرارية
■ المواصفة القياسية الاردنية ٢٠٢٢/٢٠٨٦ أيزو ٢٠١٧/٩٨٠٦	فحص الكفاءة الحرارية للواقط الشمسية
	فحص الضغط الداخلي للأنايب
	فحص الصدمة الحرارية الخارجية
	فحص الصدمة الحرارية الداخلية
	فحص تخلل مياه الامطار
	فحص التعرض للأشعة الشمسية
	فحص تحمل الاحمال الميكانيكية
	فحص مقاومة الصدمة
ايزو ١٩٩٥:٢-٩٤٥٩	فحص معامل التبادل الحراري للخران الاسطواني

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

١. رئيس القسم/ م. ايمان العامرية

٢. مدير المختبر/ م. نضال عبدالله



Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 115** Dated **20-02-2025**  
for the **Solar Thermal Laboratory at Royal Scientific Society / Amman**

Scope of Accreditation

**Solar Energy – Testing of Solar Thermal Collectors**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
<b>Solar Thermal Collectors</b>	
Performance test	JS2086/2022 ISO9806/2017
Internal pressure test for fluid channels	
External thermal shock test	
Internal thermal shock test	
Rain penetration test	
Exposure test	
Mechanical load test	
Impact resistance test	
Determination of storage tank heat losses	ISO 9459-2:1995

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

1-Division Manager / Eng. Iman Al-Ameriah

2-Lab Head: Eng. Nidal Abdalla