الملحق رقم (١)
محدث بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٤/٢٠

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 120 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/٠٦/٠٤

لمختبر فحص الأنظمة الكهروضوئية في المركز الوطني لبحوث الطاقة - الجمعية العلمية الملكية / عمّان

مجال الاعتماد

فحوصات الأداء والكفاءة للخلايا الكهروضوئية

القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
الخلايا الكهروضوئية	
الفحص الظاهري	المواصفات القياسية الدولية: IEC 61215-1-2021 IEC 61215-1-1-2021 IEC 61215-2-2021
فحص القدرة العظمى: ١- جهد الدائرة المفتوحة ٢- تيار الدائرة المقصورة ٣- التيار عند القدرة القصوى ٤- الجهد عند القدرة القصوى ٥- القدرة عند ظروف القياس المعيارية	
اختبار تيار التسريب الرطب	

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

١. رئيس القسم / م. إيمان العامرية
٢. مدير المختبر / م. سيف أبو بكر

THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit

Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on: 20/4/2023

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 120 Dated 04-06-2020

for Photovoltaic Laboratory at the National Energy Research Centre - Royal Scientific Society/ Amman

Scope of Accreditation

In the Field of Testing the Performance of the Photovoltaic modules

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Photovoltaic System	
Visual Inspection Test	International Standards: IEC 61215-1-2021 IEC 61215-1-1-2021 IEC 61215-2-2021
Maximum Power Test - Open circuit voltage (Voc) - Short circuit current (Isc) - Current at maximum power (Imp) - Voltage at maximum power (Vmp) - Power at standard test conditions (STC)	
Wet Leakage Current Test	

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. Saif Abu Baker