



Annex (1)

Updated on : 22-03-2018

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 014** Dated **06-02-2018**
For Textile and Paper Lab in the Industrial Chemistry Laboratories Division
at Royal Scientific Society/ Amman

Scope of Accreditation

**Chemical and Physical Testing of Paper, Paperboard, woven and Textile Fabric and
Flammability Testing of Toys**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Paper and Paperboard	
Moisture	▪ Jordanian Standard JS 207:2010-determination of moisture content
Grammage	▪ Jordanian Standard JS 206:2000-determination of grammage.
Tensile strength (paper only)	▪ Jordanian Standard JS 210-2:2010-determination of Tensile Properties-Constant Rate of Elongation method.
Woven and Textile Fabric	
Kind of fibers and percentages	▪ The following International Standard: ISO 1833-1:2006 (except annex B) ▪ ISO 1833-4,7,11:2017 (Quantitative analysis of fiber mixture)
Tensile strength	▪ International Standard ISO 13934-1:2013 -determination of Maximum Force and elongation at Maximum Force Using the strip Method.
Number of threads	▪ British Standard BS EN 1049-2:1994- determination of Number of threads per unit length.
Grammage	▪ International Standard ISO 3801:1977- Determination of Mass per Unit Length and Mass Per Unit Area.



Annex (1)

Updated on : 22-03-2018

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 014** Dated **06-02-2018** For **Textile and Paper Lab in the Industrial Chemistry Laboratories Division** at **Royal Scientific Society/ Amman**

Scope of Accreditation

Chemical and Physical Testing of Paper, Paperboard, woven and Textile Fabric and Flammability Testing of Toys

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Woven and Textile Fabric	
Color fastness to washing	▪ International Standard ISO 105-C10/2006.
Color fastness to rubbing	▪ International Standard ISO 105-X12:2016(excluding carpets and floor covering).
Color fastness to perspiration	▪ International Standard ISO 105-E04:2013.
Safety of Toys	
Flammability	▪ Jordanian standard JS EN : 71-2/2015

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

- 1- Industrial Chemistry Labs Manager /Eng. Mohammad Obeidat
- 2- Lab Head/ Eng. Sereen Al Sheyyab

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٢٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 014** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٨/٠٢/٠٦

لمختبر الورق والنسيج في قسم مختبرات الكيمياء الصناعية
في الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجالات الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والفيزيائية للورق والورق المقوى والمنسوجات وفحص قابلية الاشتعال للألعاب

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الورق والورق المقوى	
المواصفة القياسية الأردنية JS 207:210 – تحديد محتوى الرطوبة.	محتوى الرطوبة
المواصفة القياسية الأردنية JS 206:2000 - تحديد كتلة المتر المربع	الوزن
المواصفة القياسية الأردنية JS 210-2:2010 تحديد مقاومة الشد الطولي والعرضي (طريقة تحميل بمعدل ثابت)	قوة الشد الطولي والعرضي (للورق فقط)
المنسوجات	
المواصفات القياسية الدولية التالية: ISO 1833-1:2006 (المواصفة ماعدا ملحق B) ISO 1833-4,7,11:2017 (التحليل الكمي لمخاليط الألياف)	نوعية الألياف والنسبة المئوية
المواصفة القياسية الدولية ISO 13934-1:2013 – تحديد مقاومة الشد (طريقة سترب)	قوة الشد الطولي والعرضي
المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 1049-2:1994 – تحديد عدد الخيوط في وحدة الطول	عدد الخيوط
المواصفة القياسية الدولية ISO 3801:1977 – تحديد كتلة المتر المربع	الوزن

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠١٨/٠٣/٢٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 014** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٨/٠٢/٠٦

لمختبر النسيج والورق في قسم مختبرات الكيمياء الصناعية
في الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجالات الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والفيزيائية للورق والورق المقوى والمنسوجات وفحص قابلية الاشتعال للألعاب

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
المنسوجات	
المواصفة القياسية الدولية ISO 105-C10/2006.	ثبات اللون للغسيل
المواصفة القياسية الدولية ISO 105-X12:2016.(باستثناء السجاد والأغطية الارضية)	ثبات اللون للاحتكاك
المواصفة القياسية الدولية ISO 105-E04:2013.	ثبات اللون للعرق
الألعاب	
المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 71-2/2015	فحص الاحتراق

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

١- مدير مختبرات الكيمياء الصناعية/ م. محمد عبيدات.

٢- مسؤول المختبر/ م. سرين الشيباب.