



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on: 22/05/2023

To the Accreditation Certificate No. JAS Test - 014 Dated 06-02-2023
For Paper and Textile Laboratory in the Industrial Chemical 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	
Grammage	Jordanian Standard JS 206:2021 ISO 536:2019, 4th edition – Grammage - (Determination of the weight per unit Area)
Tensile Strength (Paper Only)	Jordanian Standard JS 210-2:2010 - Determination of Tensile Properties – Part 2: Constant Rate of Elongation Method
Woven and Textile Fabric	
Kind of Fibers and Percentages	The Following International Standards: - ISO 1833-1:2020 (Reviewed and Confirmed in 2015) (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 European 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



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on: 22/05/2023

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 014** Dated **06-02-2023**
For Paper and Textile Laboratory in the Industrial Chemical 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 (Reviewed and Confirmed in 2020)
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 (Reviewed and Confirmed in 2018)
Safety of Toys	
Flammability	▪ Jordanian European 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 Chemical Labs Division Manager / Eng. Sirin Al-Sheyab
- 2- Lab Head/ Eng. Lara Abu Gheith

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٥/٢٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 014** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٣/٠٢/٠٦

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

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والفيزيائية للورق، الورق المقوى، المنسوجات وفحص الاشتعال للألعاب

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الورق والورق المقوى	
المواصفة القياسية الأردنية JS 206:2021 ISO536:2019, 4th edition (تحديد كتلة المتر المربع)	الغرامية
المواصفة القياسية الأردنية JS 210-2:2010 – تحديد خصائص الشد – الجزء ٢: طريقة الاستطالة بمعدل ثابت	قوة الشد (للورق فقط)
المنسوجات	
- المواصفات القياسية الدولية التالية: - ISO 1833-1:2020 (المواصفة ماعدا ملحق B) (تمت المراجعة والتأكيد في 2015) - ISO 1833-4,7,11:2017 (التحليل الكمي لمخاليط الألياف)	نوعية الألياف والنسبة المئوية
المواصفة القياسية الدولية ISO 13934-1:2013 – تحديد قوة الشد والاستطالة عند أعلى قوة شد (طريقة سترب)	قوة الشد
المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 1049-2:1994 – تحديد عدد الخيوط في وحدة الطول	عدد الخيوط
المواصفة القياسية الدولية ISO 3801:1977 – الغرامية - (تحديد كتلة المتر المربع في وحدة الطول)	الغرامية
المواصفة القياسية الدولية ISO 105-C10:2006 (تمت المراجعة والتأكيد في 2020)	ثبات اللون للغسيل
المواصفة القياسية الدولية ISO 105-X12:2016 (باستثناء السجاد والأغطية الأرضية)	ثبات اللون للاحتكاك
المواصفة القياسية الدولية ISO 105-E04:2013 (تمت المراجعة والتأكيد في 2018)	ثبات اللون للعرق

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٥/٢٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 014** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٣/٠٢/٠٦
لمختبر الورق والنسيج في قسم مختبرات الكيمياء الصناعية في الجمعية العلمية الملكية/ عمان
مجال الاعتماد
الفحوصات الكيميائية والفيزيائية للورق، الورق المقوى، المنسوجات وفحص الاشتعال للألعاب

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
سلامة الألعاب	
■ المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 71-2:2015	فحص الاشتعال

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

- ١ - مدير قسم مختبرات الكيمياء الصناعية/ م. سيرين الشيباب
- ٢ - مسؤول المختبر/ م. لارا ابو غيث