

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/١١/٢٤

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 الغرامية - (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 1833-4:2023 ■ ISO 1833-7,11:2017 (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 ISO 7211-2:2024 - 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 2025)	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 2023)	ثبات اللون للحرق

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/١١/٢٤

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/ السيدة نسرين الخطيب

٢ - مسؤول المختبر/ م. بيداء السخني

الملحق رقم (٢)

الصادر بتاريخ: ٢٠٢٥/١١/٢٤

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 الصحي والمنسوجات

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الورق الصحي	
■ المواصفة القياسية الدولية ISO 12625-4:2022 ورق المناديل ومنتجات المناديل الجزء ٤: تحديد قوة الشد والتمدد عند أقصى قوة وامتصاص طاقة الشد	قوة الشد ونسبة التمدد
المنسوجات	
■ المواصفة القياسية الدولية ISO 1833-12:2020 المنسوجات - التحليل الكيميائي الكمي الجزء ١٢: مخاليط الأكريليك، وبعض أنواع المواد أكريليك، وبعض ألياف الكلورو، وبعض ألياف الإيلاستين مع ألياف أخرى (طريقة باستخدام ثنائي ميثيل فورماميد)	نوعية الألياف والنسبة المئوية

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

١- مدير قسم مختبرات الكيمياء الصناعية/ السيدة نسرین الخطيب

٢- مسؤول المختبر/ م. بيداء السخني



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on: 24-11-2025

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: 2023 - ISO 1833-7, 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 ISO 7211-2:2024 - 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: 24-11-2025

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 2025).
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 2023)
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 / Ms. Nisreen Al-Khatib
- 2- Lab Head/ Eng. Baidaa Al-Sokhni



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)
Issued on: 24-11-2025

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 Sanitary Paper and Woven and Textile Fabric

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Sanitary Paper	
Tensile strength, percentage of elongation	▪ ISO 12625-4:2022 Tissue paper and tissue products Part 4: Determination of tensile strength, stretch at maximum force and tensile energy absorption
Woven and Textile Fabric	
Kind of Fibers and Percentages	▪ ISO 1833-12:2020 Textiles — Quantitative chemical analysis Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide)

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 / Ms. Nisreen Al-Khatib**
- 2- Lab Head/ Eng. Baidaa Al-Sokhni**