الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢٦/١٠/٢٧

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

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

مجال الاعتماد

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

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
الورق والورق المقوى	
الغرامية	▪ المواصفة القياسية الأردنية JS 206:2021 ISO 536:2019, 4th edition - الغرامية - (تحديد كتلة المتر المربع)
قوة الشد (للورق فقط)	▪ المواصفة القياسية الأردنية JS 210-2:2010 – تحديد خصائص الشد – الجزء٢: طريقة الاستطالة بمعدل ثابت
المنسوجات	
نوعية الألياف والنسبة المئوية	المواصفات القياسية الدولية: ▪ ISO 1833-1:2020 (المواصفة ماعدا ملحق B) ▪ ISO 1833-4:2023 ▪ ISO 1833-7,11:2017 (التحليل الكمي لمخاليط الألياف)
قوة الشد	▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 13934-1:2013 – تحديد قوة الشد والاستطالة عند أعلى قوة شد (طريقة سترب)
عدد الخيوط	▪ المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية الدولية BS EN ISO 7211-2:2024 – تحديد عدد الخيوط في وحدة الطول
الغرامية	▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 3801:1977 – الغرامية - (تحديد كتلة المتر المربع في وحدة الطول)
ثبات اللون للغسيل	▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 105-C10:2006 (تمت المراجعة والتأكيد في 2025)
ثبات اللون للاحتكاك	▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 105-X12:2016 (تمت المراجعة والتأكيد في ٢٠٢١) (باستثناء السجاد والأغطية الأرضية)
ثبات اللون للعرق	▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 105-E04:2013 (تمت المراجعة والتأكيد في ٢٠٢٣)

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢٦/١٠/٢٧

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

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

مجال الاعتماد

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

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
سلامة الألعاب	
فحص الاشتعال	▪ المواصفة القياسية الأردنية الأوروبية JS EN 71-2:2023

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

المملكة الأردنية الهاشمية

وحدة الاعتماد

JAS
Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

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/ عمّان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والفيزيائية للورق الصحي والمنسوجات

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

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 (٣)
الصادر بتاريخ: ٢٠٢٦/١٠/٢٧

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

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

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية للجلود

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
الجلود	
قياس السماكة	▪ المواصفة القياسية الأردنية الدولية JS ISO 2589: 2023 (الاصدار الاول) - الجلود – طرق الفحص الفيزيائية والميكانيكية : تحديد السماكة

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

Annex (1)
Updated on: 27/10/2026

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	International Standards: ▪ ISO 1833-1:2020 (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

Annex (1)
Updated on: 27/10/2026

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 (Reviewed and confirmed in 2021) (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 71-2:2023

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

1- Industrial Chemical Laboratories Division Manager: Ms. Nisreen Al-Khatib
2- Laboratory Head: Eng. Baidaa Al-Sokhni

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 Laboratories Division Manager: Ms. Nisreen Al-Khatib

2- Laboratory Head: Eng. Baidaa Al-Sokhni

Annex (3)

Issued on: 27/10/2026

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

Physical Testing of Leather

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Leather	
Thickness	▪ JS ISO 2589:2023 - Leather: Physical and Mechanical Properties – Determination of thickness

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

1- Industrial Chemical Laboratories Division Manager: Ms. Nisreen Al-Khatib

2- Laboratory Head: Eng. Baidaa Al-Sokhni