



Annex (1)

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
<b>Paper and Paperboard</b>	
Grammage	<ul style="list-style-type: none"><li>Jordanian Standard JS 206:2021 ISO 536:2019, 4th edition – Grammage - (Determination of the weight per unit Area)</li></ul>
Tensile Strength (Paper Only)	<ul style="list-style-type: none"><li>Jordanian Standard JS 210-2:2010 - Determination of Tensile Properties – Part 2: Constant Rate of Elongation Method</li></ul>
<b>Woven and Textile Fabric</b>	
Kind of Fibers and Percentages	<p>The Following International Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>ISO 1833-1:2020 (Reviewed and Confirmed in 2015) (except annex B)</li><li>ISO 1833-4,7,11:2017 (Quantitative Analysis of Fiber Mixture)</li></ul>
Tensile Strength	<ul style="list-style-type: none"><li>International Standard ISO 13934-1:2013 - Determination of Maximum Force and Elongation at Maximum Force Using the Strip Method</li></ul>
Number of Threads	<ul style="list-style-type: none"><li>British European Standard BS EN 1049-2:1994 - Determination of Number of Threads Per Unit Length</li></ul>
Grammage	<ul style="list-style-type: none"><li>International Standard ISO 3801:1977 - Determination of Mass Per Unit Length and Mass Per Unit Area</li></ul>



Annex (1)

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
<b>Woven and Textile Fabric</b>	
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)
<b>Safety of Toys</b>	
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. Hussam Edeen Arafat

الملحق رقم (١)

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

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

مجالات الاعتماد

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

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
<b>الورق والورق المقوى</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية الأردنية JS 206:2021 ISO536:2019, 4th edition الغرامية - (تحديد كتلة المتر المربع)</li> </ul>	الغرامية
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية الأردنية JS 210-2:2010 - تحديد خصائص الشد - الجزء ٢: طريقة الاستطالة بمعدل ثابت</li> </ul>	قوة الشد (للورق فقط)
<b>المنسوجات</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>المواصفات القياسية الدولية التالية:</li> <li>▪ ISO 1833-1:2020 (المواصفة ماعدا ملحق B) (تمت المراجعة والتأكيد في 2015)</li> <li>▪ ISO 1833-4,7,11:2017 (التحليل الكمي لمخاليط الألياف)</li> </ul>	نوعية الألياف والنسبة المئوية
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 13934-1:2013 - تحديد قوة الشد والاستطالة عند أعلى قوة شد (طريقة سترب)</li> </ul>	قوة الشد
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية البريطانية الأوروبية BS EN 1049-2:1994 - تحديد عدد الخيوط في وحدة الطول</li> </ul>	عدد الخيوط
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 3801:1977 - الغرامية - (تحديد كتلة المتر المربع في وحدة الطول)</li> </ul>	الغرامية
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 105-C10:2006 (تمت المراجعة والتأكيد في 2020)</li> </ul>	ثبات اللون للغسيل
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 105-X12:2016 (باستثناء السجاد والأغطية الأرضية)</li> </ul>	ثبات اللون للاحتكاك
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 105-E04:2013 (تمت المراجعة والتأكيد في 2018)</li> </ul>	ثبات اللون للعرق



الملحق رقم (١)

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. حسام الدين عرفات