

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٤/٠٩/٠١

شهادة الاعتماد رقم JAS Test – 125-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٤

للمختبرات العسكرية لمراقبة الجودة / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للمنظفات، واللحوم ومنتجات اللحوم، والزيوت والدهون، والفحوصات الفيزيائية والكيميائية للمنسوجات، والفحوصات الميكروبيولوجية للأغذية ومياه الشرب

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الفحوصات الكيميائية للمنظفات	
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ١١١٩: ١٩٩٦ تحديد محتوى المادة الفعالة ذات الأيونات سالبة الشحنة- طريقة المعايرة اليدوية 	تحديد محتوى المادة الفعالة الأنيونية السالبة
الفحوصات الكيميائية للحوم ومنتجات اللحوم	
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ١٢٧٥: ١٩٩٩ اللحوم ومنتجاتها - تحديد كمية الرطوبة (الطريقة المرجعية) 	تحديد كمية الرطوبة
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ١٢٧٦: ١٩٩٩ اللحوم ومنتجاتها - تحديد محتوى الدهن الكلي 	تحديد محتوى الدهن الكلي
الفحوصات الكيميائية للزيوت والدهون	
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الدولية ISO 3960:2017 الدهون والزيوت الحيوانية والنباتية - تحديد قيمة البيروكسيد - تحديد نقطة النهاية اليودومترية (المرئية) 	تحديد رقم البيروكسيد
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٧٢٦: ٢٠١٢ الدهون والزيوت الحيوانية والنباتية - تقدير قيمة الحمض والحموضة 	تحديد قيمة الحمض والحموضة
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الدولية ISO 12966-2:2017 (الطريقة السريعة) الدهون والزيوت الحيوانية والنباتية - كروماتوغرافيا الغاز لاسترات ميثيل الأحماض الدهنية, الجزء ٢: تحضير استرات الميثيل للأحماض الدهنية المواصفة القياسية الدولية ISO 12966-4:2015 الدهون والزيوت الحيوانية والنباتية - كروماتوغرافيا الغاز لاسترات ميثيل الأحماض الدهنية, الجزء ٤: التحديد بواسطة كروماتوغرافيا الغاز الشعري 	الأحماض الدهنية (C16:0, C18:0, C18:1, C18:2, C18:3, C20:0, C20:1, C22:0, C24:0)
الفحوصات الكيميائية والفيزيائية للمنسوجات	
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الدولية ISO 1833-11:2017 - التحليل الكيميائي الكمي لخليط من الألياف - خليط الألياف السليلوز مع الألياف أخرى (باستخدام حامض الكبريتيك) 	التحليل الكمي للألياف
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ١٦٩٨-١: ٢٠١٦ تحديد قوة الشد والاستطالة عند قوة الشد العظمى باستخدام طريقة ستريب 	قوة الشد للمنسوجات

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٤/٠٩/٠١

شهادة الاعتماد رقم JAS Test – 125-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٤

للمختبرات العسكرية لمراقبة الجودة / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للمنظفات، واللحوم ومنتجات اللحوم، والزيوت والدهون، والفحوصات الفيزيائية والكيميائية للمنسوجات، والفحوصات الميكروبيولوجية للأغذية ومياه الشرب

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
المواصفة القياسية الدولية ISO 105- E04:2013 ثبات اللون للعرق للمنسوجات	ثبات اللون للعرق للمنسوجات
المواصفة القياسية الدولية ISO 105 -X12:2016 ثبات اللون للاحتكاك للمنسوجات (استثناء السجاد والموكيت)	ثبات اللون للاحتكاك للمنسوجات
الفحوصات الميكروبيولوجية للأغذية	
المواصفة القياسية الدولية ISO16649-2:2001 تعداد بكتيريا الايشيريشيا كولايا – طريقة العد	بكتيريا الايشيريشيا كولايا
المواصفة القياسية الدولية ISO4832:2006 تعداد بكتيريا الكوليفورم – طريقة العد	بكتيريا الكوليفورم
الفحوصات الميكروبيولوجية لمياه الشرب	
المواصفة القياسية الدولية ISO 9308-2:2012 تعداد بكتيريا الايشيريشيا كولايا وبكتيريا الكوليفورم – طريقة العد الاكثر احتمالا	بكتيريا الكوليفورم
المواصفة القياسية الدولية ISO 9308-2:2012 تعداد بكتيريا الايشيريشيا كولايا وبكتيريا الكوليفورم – طريقة العد الاكثر احتمالا	بكتيريا الايشيريشيا كولايا
المواصفة القياسية الدولية ISO16266-2:2018 طريقة الكشف عن وتعداد بكتيريا السودوموناس ابروجينوزا - طريقة العد الاكثر احتمالا	بكتيريا السودوموناس ابروجينوزا

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

١. مدير المختبر: العقيد الركن خضر محمد الداودية
٢. رئيس قسم الغذاء: وسن عبدالله الخوالدة
٣. رئيس قسم المنظفات ومواد التجميل: مراد عنيزات
٤. رئيس قسم النسيج: قيس عقلة مرجي
٥. رئيس قسم الميكروبيولوجي: عمر سليمان الخوالدة
٦. رئيس قسم الاجهزة الحديثة: حسين محمود عبيدات



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on : 01/09/2024

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test – 125-a** Dated **14/12/2021**
for **Military Laboratory / Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Chemical Testing of Detergents, Oils and Fats, Meat and Meat Products,
Physical and Chemical Testing of Textile Fabrics, and Microbiological Testing of Food
and Drinking Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Chemical Testing of Detergents	
Anionic Active Matter	▪ Jordanian Standard JS 1119:1996, determination of anionic active matter (Manual method)
Chemical Testing of Meat and Meat Products	
Determination of Moisture Content (Reference method)	▪ Jordanian Standard JS 1275:1999, Meat and meat products - Determination of moisture content (Reference method)
Determination of Total Fat Content	▪ Jordanian Standard JS 1276:1999, Meat and meat products - Determination of total fat content
Chemical Testing of Oils and Fats	
Determination of Peroxide Value	▪ International Standard ISO 3960:2017 Animal and vegetable fats and oils — Determination of peroxide value — Iodometric (visual) endpoint determination
Determination of Acid Value and Acidity	▪ Jordanian Standard JS 726:2012 Animal and vegetable fats and oils -Determination of acid value and acidity
Fatty Acid Composition (C16:0, C18:0, C18:1, C18:2, C18:3, C20:0, C20:1, C22:0, C24:0)	▪ International Standard ISO 12966-2:2017 (rapid method) Animal and vegetable fats and oils — Gas chromatography of fatty acid methyl esters — Part 2: Preparation of methyl esters of fatty acids ▪ International Standard ISO 12966-4:2015 Animal and vegetable fats and oils — Gas chromatography of fatty acid methyl esters — Part 4: Determination by capillary gas chromatography



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on : 01/09/2024

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test – 125-a** Dated **14/12/2021**
for **Military Laboratory / Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Chemical Testing of Detergents, Oils and Fats, Meat and Meat Products,
Physical and Chemical Testing of Textile Fabrics, and Microbiological Testing of Food
and Drinking Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Chemical and Physical Testing of Textiles	
Quantitative analysis of fibre mixture	▪ International Standard ISO 1833-11:2017 Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 11: Mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres (method using sulfuric acid)
Tensile strength	▪ Jordanian Standard JS 1698-1:2016 determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method
Color fastness to perspiration	▪ International Standard ISO 105- E04:2013 Textiles — Tests for color fastness — Part E04: Color fastness to perspiration
Color fastness to rubbing	▪ International Standard ISO 105- X12:2016 Textiles — Tests for color fastness — Part X12: Color fastness to rubbing (excluding carpets and floor covering)
Microbiological Testing of Food	
E.coli	▪ International Standard ISO16649-2:2001 enumeration of β -glucuronidase-positive Escherichia coli – colony-count technique
Coliform	▪ International Standard ISO4832:2006 enumeration of Coliforms – colony-count technique
Microbiological Testing of Drinking Water	
Total Coliform	▪ International Standard ISO 9308-2:2012 enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria – Most probable number method
E.coli	▪ International Standard ISO 9308-2:2012 enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria – Most probable number method



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on : 01/09/2024

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test – 125-a** Dated **14/12/2021**

for **Military Laboratory / Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Chemical Testing of Detergents, Oils and Fats, Meat and Meat Products, Physical and Chemical Testing of Textile Fabrics, and Microbiological Testing of Food and Drinking Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Pseudomonas aeruginosa	▪ International Standard ISO16266-2:2018 detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa – Most probable number method

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

- 1- Laboratory Director: COL. Khader Mohammad Aldawdaiah
- 2- Head of Food Division: Wasan A. Alkhaldeh
- 3- Head of Detergents and Cosmetics Division: Murad Onezat
- 4- Head of Textile Division: Qais Oqla Marji
- 5- Head of Microbiology Division: Omar suliman Alkhaldeh
- 6- Head of instrumental Division: Hussein Mahmoud Obeidat

الملحق رقم (٢)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢٤/٠٩/٠١

شهادة الاعتماد رقم **JAS Test-125-b** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٤

للمختبرات العسكرية لمراقبة الجودة / الزرقاء

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للحشوات الدافعة

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الفحوصات الكيميائية للحشوات الدافعة	
▪ حلف الشمال الأطلسي، الشراكة من أجل السلام، المنشورات الحربية للحلفاء- الغير مصنفة رقم ٤٨، الفصل ٥,٢ (الإصدار الثاني)، شهر ١٠ لعام ٢٠٠٨	متطلبات واجراءات فحص الاستقرار للحشوات الدافعة والمتفجرات المبنية على أساس النيتروسيليلوز باستخدام استهلاك المثبت
▪ حلف الشمال الأطلسي – اتفاقية التقييس (الإصدار الأول): ١٩٩٨	تحديد الثبات الحراري للمواد المتفجرة باستخدام اختبار ثبات الفراغ (VST)

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

١. رئيس قسم الذخائر: المقدم المهندس يزيد حمد الخالدي



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)
Updated on: 01-09-2024

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test – 125 - b** Dated **14/12/2021**

for **Military Laboratory / Al Zarqa'a**

Scope of Accreditation

In the Field of Chemical Testing of Propellants

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Chemical Testing of Propellants	
Explosives ,Nitrocellulose-Based Propellants,Stability Test Procedures and Requirements Using Stablizer Depletion	▪ NATO/PFP Unclassified, Allied Ordnance Publication,Section 5.2, AOP-48,edition 2,October 2008
Vacuum Stability test (VST) the determination of the thermal stability of explosive materials by using the vacuum stability test	▪ NATO - STANAG 4556 PPS (Edition one):1998

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

1- Head of Propellants Surveillance Division: LTC Eng Yazeed Hammad Alkhaldi

الملحق رقم (٣)

الصادر بتاريخ: ٢٠٢٤/٠٦/١٠

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 125-a** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٤

للمختبرات العسكرية لمراقبة الجودة / عمان

مجالات الاعتماد

الفحوصات الميكروبيولوجية للأغذية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الفحوصات الميكروبيولوجية للأغذية	
AOAC2015.13/ 2018 ▪	التعداد الكلي للبكتيريا الهوائية/ الفحص السريع
AOAC2014.05/ 2014 ▪	تعداد الخمائر والاعفان/ الفحص السريع

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

١. مدير المختبر: العقيد الركن خضر محمد الداودية

٢. رئيس قسم الميكروبيولوجي: عمر سليمان الخوالدة



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (3)
Issued on :10-06-2024

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test – 125-a** Dated **14/12/2021**

for **Military Laboratory / Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Microbiological Testing of Food

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Microbiological Testing of Food	
Rapid Aerobic Count Plate	▪ AOAC2015.13/ 2018
Rapid Yeast & Mold Count Plate	▪ AOAC2014.05/ 2014

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

- 1- Laboratory Director: COL. Khader Mohammad Aldawdaiah
- 2- Head of Microbiology Division: Omar suliman Alkhawaldeh

الملحق رقم (٤)

الصادر بتاريخ: ٢٠٢٤/٠٩/٠١

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 125-a** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٤

للمختبرات العسكرية لمراقبة الجودة / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية للجلود

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الفحوصات الفيزيائية والميكانيكية للجلود	
المواصفة القياسية الدولية ISO 3376:2020 – الجلود – الاختبارات الفيزيائية والميكانيكية – قياس قوة الشد ونسبة الاستطالة	قوة الشد ونسبة الاستطالة للجلود
المواصفة القياسية الدولية ISO 2589:2016 – الجلود – الاختبارات الفيزيائية والميكانيكية - قياس السمك	سمك الجلد

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

١. مدير المختبر: العقيد الركن خضر محمد الداودية

٢. رئيس قسم النسيج: قيس عقلة مرجي



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (4)
Issued on:01-09-2024

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test – 125-a** Dated **14/12/2021**

for **Military Laboratory / Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of **Physical and Mechanical Testing of Leather**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Physical and Mechanical Testing of Leather	
Tensile strength and Elongation percentage of Leather	▪ International Standard ISO 3376:2020 Leather-Physical and mechanical tests- Determination of tensile strength and percentage elongation
Thickness of Leather	▪ International Standard ISO 2589:2016 Leather-Physical and mechanical tests- Determination of thickness

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

- 1- Laboratory Director: COL. Khader Mohammad Aldawdaiah
- 2- Head of Textile Division: Qais Oqla Marji