

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

لشهادة 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	
- 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	
- المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ١٢٧٥ : ١٩٩٩ - اللحوم ومنتجاتها - تحديد كمية الرطوبة (الطريقة المرجعية)	تحديد كمية الرطوبة
- المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ١٢٧٦ : ١٩٩٩ - اللحوم ومنتجاتها - تحديد محتوى الدهن الكلي	تحديد محتوى الدهن الكلي
الفحوصات الكيميائية للزيوت والدهون	
- المواصفة القياسية الدولية ISO 3960:2017 - الدهون والزيوت الحيوانية والنباتية - تحديد قيمة البيروكسيد - تحديد نقطة النهاية اليودومترية (المرئية)	تحديد رقم البيروكسيد
- المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٧٢٦ : ٢٠١٢ - الدهون والزيوت الحيوانية والنباتية - تقدير قيمة الحمض والحموضة	تحديد قيمة الحمض والحموضة
- 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	
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
- 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: ٢٠٢٣/٠١/٣٠

لشهادة 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 كولاي – طريقة العد	بكتيريا الايشيريشيا كولاي
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 كولاي وبكتيريا الكوليفورم – طريقة العد الأكثر احتمالا	بكتيريا الكوليفورم
المواصفة القياسية الدولية ISO 9308-2:2012 تعداد بكتيريا الايشيريشيا كولاي وبكتيريا الكوليفورم – طريقة العد الأكثر احتمالا	بكتيريا الايشيريشيا كولاي
المواصفة القياسية الدولية ISO16266-2:2018 طريقة الكشف عن وتعداد بكتيريا السودوموناس ابروجينوزا - طريقة العد الأكثر احتمالا	بكتيريا السودوموناس ابروجينوزا

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

١. مدير المختبر: العقيد الركن أمين الرفاعي.
٢. رئيس قسم الغذاء: ملاك منذر العجارمة
٣. رئيس قسم المنظفات ومواد التجميل: ليث جميل الشوارب
٤. رئيس قسم النسيج: نسرین محمد الطلاس
٥. رئيس قسم الميكروبيولوجي: عمر سليمان الخوالدة
٦. رئيس قسم الاجهزة الحديثة: وسن عبدالله الخوالدة

الملحق رقم (٢)
المحدث بتاريخ : ٢٠٢٣/٠١/٣٠

لشهادة 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	
طريقة مراقبة الحشوات الدافعة في الأردن لعام ٢٠٠٩	تحديد محتوى المثبتات في الحشوات الدافعة
حلف الشمال الأطلسي – اتفاقية التقييس (الاصدار 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 (1)

Updated on : 30-01-2023

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,
and Physical & 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 : 30-01-2023

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,
and Physical & 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 : 30-01-2023

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,
and Physical & 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. Ameen Alrefai
- 2- Head of Food Division: Malak Monther Al-Ajarma
- 3- Head of Detergents and Cosmetics Division: Laith Jamil Al-Shawareb.
- 4- Head of Textile Division: Nissreen Mohammad Altlass
- 5- Head of Microbiology Division: Omar suliman Alkhawaldeh
- 6- Head of instrumental Division: Wassan Abdullah Alkhawaldeh



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)
Updated on: 30-01-2023

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	
Determination of Stabilizers Content by HPTLC - Method in Jordan Propellants	▪ Concept for the Introduction of a Surveillance Method for Propellants in Jordan: 2009
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