



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on :17/05/2022

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 :17/05/2022

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 :17/05/2022

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: LTC. Ameen Alrefai
- 2- Head of Food Division: Maj Eng. Zainab Alkhazaleh
- 3- Head of Detergents and Cosmetics Division: LTC. Eng. Shorouq Abu-karaki
- 4- Head of Textile Division: Maj Eng. Ghadeer Khraisat
- 5- Head of Microbiology Division: LTC Eng. Arwa Al-Hamaideh
- 6- Head of instrumental Division: Cap .Laith Al-Shawarib



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)

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

for **Military Laboratory / Amman**
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. Mohammad Almaani

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٥/١٧

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	
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ١١١٩ : ١٩٩٦ 	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 	تحديد كمية الرطوبة
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ١٢٧٦ : ١٩٩٩ 	تحديد محتوى الدهن الكلي
الفحوصات الكيميائية للزيوت والدهون	
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الدولية ISO 3960:2017 	تحديد رقم البيروكسيد
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ٧٢٦ : ٢٠١٢ 	تحديد قيمة الحمض والحموضة
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الدولية ISO 12966-2:2017 (الطريقة السريعة) المواصفة القياسية الدولية ISO 12966-4:2015 	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 الكمي للألياف
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ١٦٩٨-١ : ٢٠١٦ 	قوة الشد للمنسوجات

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٥/١٧

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 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: المقدم الركن. أمين الرفاعي.
٢. رئيس قسم الغذاء: الرائد المهندس. زينب الخزاعلة
٣. رئيس قسم المنظفات ومواد التجميل: المقدم المهندس شروق أبو كركي
٤. رئيس قسم النسيج: الرائد المهندس غدير خريسات
٥. رئيس قسم الميكروبيولوجي: المقدم المهندس أروى الحميدة.
٦. رئيس قسم الاجهزة الحديثة: النقيب ليث الشوارب

الملحق رقم (٢)
لشهادة الاعتماد رقم JAS Test-125-b الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٢/١٤

للمختبرات العسكرية لمراقبة الجودة / عمان

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 (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 الركن المهندس. محمد المعاني