

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ ٢٠٢٦/٠٩/٢٨

لشهادة الاعتماد رقم 062 - JAS Test - الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٣/٠٩/٠٤

لمختبرات دائرة الرقابة الصحية والمهنية في أمانة عمان الكبرى/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الميكروبيولوجية لمياه الشرب ومواد التجميل (اللوشن) والفحوصات الكيميائية للدهون والزيوت والحبوب والطحين ومياه الشرب

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الفحوصات الميكروبيولوجية لمياه الشرب	
الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣ - Ch. 9-9221B, 9221E, 9221F: تقنية التخمر باستخدام الأنابيب المتعددة	كشف وتعداد العصيات القولونية الكلية والمقاومة للحرارة والاشيريشيا كولاي العدد الأكثر احتمالا لكل ١٠٠ مل
المواصفة القياسية الدولية ISO 6222:1999 - طريقة الصب	العدد الكلي للبكتيريا على درجة حرارة ٣٦° مئوية لكل مل
المواصفة القياسية الدولية ISO 6222:1999 - طريقة الصب	العدد الكلي للبكتيريا على درجة حرارة ٢٢° مئوية لكل مل
الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣ - 9213F - طريقة العد الأكثر احتمالا	تعداد السيودوموناس إيروجينوزا العدد الأكثر احتمالا لكل ١٠٠ مل
الفحوصات الميكروبيولوجية لمواد التجميل (اللوشن)	
المواصفة الأردنية ٢٠٢٥: ١٧٩٢ - طريقة صب الاطباق	تعداد البكتيريا الهوائية التي تعيش في درجات حرارة متوسطة
المواصفة الأردنية ٢٠٢٥: 1839 - طريقة النشر على سطح الاطباق	الكشف عن المكورات العنقودية
المواصفة الأردنية ٢٠٢٥: ١٨٦٩	الكشف عن كانديدا البيكان
المواصفة الأردنية 2025: 1853	الكشف عن الاشيريشيا كولاي
الفحوصات الكيميائية لمياه الشرب	
APHA-SMWW 4500H+B - الطريقة الكهربائية - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣	تحديد رقم الأس الهيدروجيني ١٤ - ٠
APHA-SMWW 2540C - طريقة الإلكترود - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣	تحديد كمية المواد الصلبة الذائبة الكلية ١٠٠٠ - ٠ ملغ/ لتر
APHA-SMWW 4500-SO₄²⁻ E - القياس الطيفي للأشعة فوق بنفسجية - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣	تحديد كمية الكبريتات ٥٠٠ - ٠ ملغ/ لتر
APHA-SMWW 4500-Cl⁻ B - المعايرة المحتملة - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣	تحديد كمية الكلوريد ٥٠٠ - ٠ ملغ/ لتر

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ ٢٠٢٦/٠٩/٢٨

لشهادة الاعتماد رقم 062 - JAS Test الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٣/٠٩/٠٤

لمختبرات دائرة الرقابة الصحية والمهنية في أمانة عمان الكبرى/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الميكروبيولوجية لمياه الشرب ومواد التجميل (اللوشن) والفحوصات الكيميائية للدهون والزيوت والحبوب والطحين ومياه الشرب

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الفحوصات الكيميائية لمياه الشرب	
- تحديد كمية النترات ٥٠-١ ملغ /لتر	(NO₃- Merck) الاصدار العاشر - صفحة 127-129 بواسطة القياس الضوئي للأشعة فوق البنفسجية
- تحديد العكارة (الكدرة) ٠,٠١ - ٥ NTU	APHA-SMWW 2130 B باستخدام النفيلوميتر - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣
- تحديد العسر الكلي ٥٠٠-٥ ملغ /لتر	APHA-SMWW 2340 C - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣
الفحوصات الكيميائية للدهون والزيوت	
تحديد رقم البيروكسيد إلى ٥٠ مكافئ أوكسجين /كغم زيت	المواصفة الأردنية ٢٠١١:٧٢٢ المواصفة الدولية الأيزو ٢٠٠٧:٣٩٦٠ - الدهون والزيوت - الإصدار الثالث - تقدير نقطة النهاية (بصرياً) باتباع الطريقة اليودية
- تحديد الرطوبة والمواد المتطايرة ٠ - ١٠٠ %	المواصفة الأردنية ٢٠٠٠:٧١٥ المواصفة الدولية الأيزو ١٩٩٨:٦٦٢ - الدهون والزيوت - الإصدار الثاني - طريقة التحليل الوزني- طريقة "ب"
- تحديد رقم الحمض والحموضة ٠ - ١٠٠ %	المواصفة الأردنية ٢٠١٢:٧٢٦ المواصفة الدولية الأيزو ٢٠٠٩:٦٦٠ - الدهون والزيوت - الإصدار الثاني بطريقة معايرة حمض/ قاعدة بطريقة الأيثانول الحار.
الفحوصات الكيميائية للحبوب والطحين	
تحديد الرطوبة ٠-١٠٠ %	كتاب بيرسون للتحاليل الكيميائية في الغذاء، الإصدار الثامن، سنة ١٩٩١

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

- ١- مدير دائرة الرقابة الصحية والمهنية: د. وسام أبو خلف
- ٢- رئيس قسم المختبرات/ ممثل الجودة: م. نادية الرواشدة
- ٣- مسؤول مختبر البيولوجي: م. أريج حدادين
- ٤- مسؤول المختبر الكيميائي: م. أماني أبو نواس
- ٥- مدقق مختبر البيولوجي: م. هناء فريحات
- ٦- مدقق مختبر الكيميائي: خولة حميدات
- ٧- رئيس قسم الاستلام والترميز: م. خولة العموش
- ٨- نائب رئيس قسم الاستلام والترميز: م. سيرسا دادوخ

الملحق رقم (٢)

محدث بتاريخ: ٢٠٢٦/٠٩/٢٨

الصادر بتاريخ: ٢٠٢٥/٠١/٢٠

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 062** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٣/٠٩/٠٤

لمختبرات دائرة الرقابة الصحية والمهنية في أمانة عمان الكبرى/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للدهون والزيوت والعسل والفحوصات الميكروبيولوجية لمواد التجميل
(اللوشن)

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الدهون والزيوت	
▪ مواصفة المجلس الدولي لزيت الزيتون رقم: COI/ T20 / DOC. No33 / Rev-1-2017	تحديد الاحماض الدهنية (C١٦,16:1, C18:0, C18:1, C18:2, C18:3) % ١٠٠-٠
العسل	
▪ تعليمية عمل داخلية WI10-3-1 [إصدار رقم (١) ; تاريخ ٢٠٢٦/٨/١٥] - فحص السكروز في العسل بطريقة تغير اللون	تحديد نسبة السكروز >5 غرام/ ١٠٠ غرام
مواد التجميل (اللوشن)	
▪ المواصفة القياسية الاردنية 1836:2025	الكشف عن السيودوموناس ايروجينوزا

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

- ١- مدير دائرة الرقابة الصحية والمهنية: د. وسام أبو خلف
- ٢- رئيس قسم المختبرات/ ممثل الجودة: م. ناديا الرواشدة
- ٣- مسؤول مختبر البيولوجي: م. أريج حدادين
- ٤- مسؤول المختبر الكيميائي: م. أماني أبو نواس
- ٥- مدقق مختبر البيولوجي: م. هناء فريحات
- ٦- مدقق مختبر الكيميائي: خولة حميدات
- ٧- رئيس قسم الاستلام والترميز: م. خولة العموش
- ٨- نائب رئيس قسم الاستلام والترميز: م. سيرسا دادوخ

الملحق رقم (٣)
الصادر بتاريخ: ٢٠٢٦/٠٩/٢٨

لشهادة الاعتماد رقم 062 - JAS Test الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٣/٠٩/٠٤

لمختبرات دائرة الرقابة الصحية والمهنية في أمانة عمان الكبرى/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الميكروبيولوجية للأغذية الجاهزة للأكل

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الفحوصات الميكروبيولوجية للأغذية الجاهزة للأكل	
" ٢٠٢٠:تعديل ISO 6579-1:2017 " المواصفة الدولية الميكروبيولوجيا لسلسلة الغذاء -الطريقة الأفقية للكشف, العد, و تصنيف المصلات للسالمونيلا- الجزء ١: الكشف عن سلالات السالمونيلا "	الكشف عن سلالات السالمونيلا / ٢٥ ملغم
الفحوصات الكيميائية للحبوب والطحين	
كتاب بيرسون للتحاليل الكيميائية في الغذاء، الإصدار الثامن، ١٩٩١	تحديد الرماد الكلي
الفحوصات الكيميائية للبسكويت	
كتاب بيرسون للتحاليل الكيميائية في الغذاء، الإصدار الثامن، سنة ١٩٩١	تحديد الدهون

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

١. مدير دائرة الرقابة الصحية والمهنية: د. وسام أبو خلف
٢. رئيس قسم المختبرات/ ممثل الجودة: م. نادية الرواشدة
٣. مسؤول مختبر البيولوجي: م. أريج حدادين
٤. مسؤول المختبر الكيميائي: م. أماني أبو نواس
٥. مدقق مختبر البيولوجي: م. هناء فريحات
٦. مدقق مختبر الكيميائي: خولة حميدات
٧. رئيس قسم الاستلام والترميز: م. خولة العموش
٨. نائب رئيس قسم الاستلام والترميز: م. سيرسا دادوخ



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

Updated on : 28/09/2026

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 062** Dated **04/09/2023**

for the **Laboratories of Health and Business Inspection Department (HBID) at Greater Amman Municipality / Amman**

Scope of Accreditation

In the Fields of Microbiological Testing of Drinking Water and Cosmetics (Lotion) and
Chemical Testing of Fats, Oil, Cereal, Flour and Drinking Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Microbiological Testing of Drinking Water	
Detection and Enumeration of Coliform Organisms, Thermotolerant Coliform Organisms and Presumptive Escherichia Coli in 100 ml (MPN/100ml)	▪ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th edition 2023, Ch. 9-9221B, 9221E, 9221F: Multiple-Tube Fermentation Technique For Members of the Coliform Group
Aerobic Bacteria, Revivable at 36°C Colony count CFU/1ml	▪ International Stanard ISO 6222:1999 - Water Quality: Enumeration of Culturable Micro-Organisms - Colony Count by Inoculation in Nutrient Agar Culture Medium
Aerobic Bacteria, Revivable at 22°C Colony count CFU/1ml	▪ International Stanard ISO 6222:1999 - Water Quality: Enumeration of Culturable Micro-Organisms - Colony Count by Inoculation in Nutrient Agar Culture Medium
Pseudomonas Aeruginosa MPN /100ml	▪ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th edition 2023, 9213F Multiple-Tube Technique for Pseudomonas Aeruginosa
Microbiological Testing of Cosmetics (Lotion)	
Aerobic Mesophilic Bacteria CFU/g	▪ Jordanian Standard JS 1792:2025 - Pour Plate Method
Detection of Staphylococcus Aureus	▪ Jordanian Standard JS 1839:2025
Detection of E. coli	▪ Jordanian Standard JS 1853:2025
Detection of C.albicans	▪ Jordanian Standard JS 1869:2025



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

Updated on : 28/09/2026

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 062** Dated **04/09/2023**

for the **Laboratories of Health and Business Inspection Department (HBID) at Greater Amman Municipality / Amman**

Scope of Accreditation

In the Fields of Microbiological Testing of Drinking Water and Cosmetics (Lotion) and Chemical Testing of Fats, Oil, Cereal, Flour and Drinking Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Chemical Testing of Drinking Water	
Determination of pH Value 0-14 pH unit	▪ APHA-SMWW 4500H ⁺ B/ 24 th edition 2023- Electrometric Method - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
Determination of Total Dissolved Solids 0-1000 mg/L	▪ APHA-SMWW 2540C/ 24 th edition 2023- Electrode Method - Standard methods for the Examination of Water and Wastewater
Determination of Sulfate 5-500 mg/l	▪ APHA-SMWW 4500-SO ₄ ²⁻ E/ 24 th edition 2023- UV Spectrophotometry - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (Turbidimetric Method / Method E)
Determination of chloride 5-500 mg/l	▪ APHA-SMWW 4500-Cl ⁻ B/ 24 th edition 2023- Potential Titration - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
Determination of Nitrate 1-50 mg/l	▪ NO ₃ -Merck, 10 th edition, Page 127-129 – UV spectrophotometry
Determination of Turbidity 0.01-5 NTU	▪ APHA-SMWW 2130 B/ 24 th edition 2023- Nephelometric Method - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
Determination of Total Hardness 5-500 mg/l	▪ APHA-SMWW 2340 C/ 24 th edition 2023- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (Titrimetric Method)
Chemical Testing of Fats and Oils	
Determination of Peroxide Value Up to 50 m. eq. oxygen/Kg oil	▪ Jordanian Standard JS 722:2011 ISO 3960:2007, 3 rd edition- Fats and Oils: Determination of Peroxide Value -Iodometric (Visual) endpoint method
Determination of Moisture and Volatile Matter Content 0 -100 %	▪ Jordanian Standard JS 715:2000 ISO 662:1998, 2 nd edition - Fats and Oils- Gravimetric Analysis, Method - B
Determination of Acid Value and Acidity 0 - 100 %	▪ Jordanian Standard JS 726:2012 ISO 660:2009 , 2 nd edition - Fats and Oils- Determination of Acid Value and Acidity- Acid /Base Titration, Hot Ethanol Method.



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

Updated on : 28/09/2026

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 062** Dated **04/09/2023**

for the Laboratories of Health and Business Inspection Department (HBID) at Greater
Amman Municipality / Amman

Scope of Accreditation

In the Fields of Microbiological Testing of Drinking Water and Cosmetics (Lotion) and
Chemical Testing of Fats, Oil, Cereal, Flour and Drinking Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Chemical Testing of Cereal and Flour	
Determination of Moisture 0 - 100%	▪ Pearson's Chemical Analysis of Food, 9 th edition -1991

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

- 1- HBID Manager: Dr. Wesam Abu Khalaf
- 2- Head of labs/ Management Representative: Eng. Nadia Al-Rawashdeh
- 3- Head of Microbiology Lab: Eng. Areej Haddadin
- 4- Head of Chemical Lab: Eng. Amani Abu Nawas
- 5- Auditor (Checker) at Microbiology lab: Eng. Hana Freihaat
- 6- Auditor (Checker) at Chemical lab : Khawla Hmeadat
- 7- Head of Coding and Sampling Reception Section: Eng. Khawla Al-Omouh
- 8- Deputy Head of Coding and Sampling Reception Section: Eng. Searsa Dadokh



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (2)

Updated on : 28/09/2026

Issued on : 20/01/2025

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 062** Dated **04/09/2023**

for The Laboratories of Health and Business Inspection Department (HBID) at Greater

Amman Municipality / **Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Chemical Testing of Fats and Oils and Honey, and Microbiological Testing of
Cosmetics (Lotion)

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Fats and Oils	
Determination of fatty acids (C16,16:1, C18:0, C18:1, C18:2, C18:3) 0-100%	▪ International Olive Council, 2017; COI/ T20/DOC. No33/ Rev-1-2017
Honey	
Determination of Sucrose <5g/100g	▪ In- House Method WI10-3-1 [issue no. (1/6), Date:15/8/2026] - Determination of sucrose in honey by color change
Cosmetics (lotion)	
Detection of Pseudomonas aeruginosa	▪ Jordanian Standard JS 1836:2025

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

- 1- HBID Manager: Dr. Wesam Abu Khalaf
- 2- Head of labs/ Management Representative: Eng. Nadia Al-Rawashdeh
- 3- Head of Microbiology Lab: Eng. Areej Haddadin
- 4- Head of Chemical Lab: Eng. Amani Abu Nawas
- 5- Auditor (Checker) at Microbiology lab: Eng. Hana Freihat
- 6- Auditor (Checker) at Chemical lab : Khawla Hmeadat
- 7- Head of Coding and Sampling Reception Section: Eng. Khawla Al-Omoush
- 8- Deputy Head of Coding and Sampling Reception Section: Eng. Searsa Dadokh



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (3)
Issued in: 28/09/2026

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 062** Dated **04/09/2023**
for The Laboratories of Health and Business Inspection Department (HBID) at
Greater Amman Municipality / **Amman**
Scope of Accreditation
In the Field of Microbiological Testing for Ready Eat Food

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Microbiological Testing for Ready to Eat Food	
Detection of salmonella Detected/not detected/ 25g	ISO 6579-1:2017+Amd 1:2020 ed.1 Microbiology of the food chain- Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of salmonella part 1: Detection of salmonella spp.
Chemical Testing for ash in cereal (flour)	
Determination of ash	Pearson's Chemical Analysis of Food, 8th edition -1991
Chemical Testing for fat in Biscuit	
Determination of fat	Pearson's Chemical Analysis of Food, 8th edition -1991

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

- 1- HBID Manager: Dr. Wesam Abu Khalaf
- 2- Head of labs/ Management Representative: Eng. Nadia Al-Rawashdeh
- 3- Head of Microbiology Lab: Eng. Areej Haddadin
- 4- Head of Chemical Lab: Eng. Amani Abu Nawas
- 5- Auditor (Checker) at Microbiology lab: Eng. Hana Freiha
- 6- Auditor (Checker) at Chemical lab : Khawla Hmeadat
- 7- Head of Coding and Sampling Reception Section: Eng. Khawla Al-Omouh
- 8- Deputy Head of Coding and Sampling Reception Section: Eng. Searsa Dadokh