



الملحق رقم (١)

محدث بتاريخ : ٢٠٢٦/٠١/٢٦

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test - 018 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٤/٠٤/٣٠

لمختبر الكروماتوغرافي - قسم مختبرات الكيمياء الآلية في الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والكيميائية للمواد الدوائية والأدوية البيطرية والمياه والمياه العادمة والمبيدات الزراعية والغازات الطبيعية والصناعية ومستحضرات التجميل والمواد الغذائية والعسل والحبوب والاعلاف

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص/ مدى القياس	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
المبيدات الزراعية	
تعليمية العمل الداخلية رقم ٦١٠١-٧١/٠٢/٠١٠٦ ، اصدار رقم ١ تاريخ ٢١/٠٥/٢٠٢١ ، مراجعة رقم ٢ تاريخ ٢٥/٠٤/٢٠٢٥ ، تقدير نسب المواد الفعالة المختلفة في الصيغ التركيبية للمبيدات باستخدام تقنية الغاز الكروماتوغرافي.	تقدير نسب المواد الفعالة في الصيغ التركيبية للمبيدات الحشرية
تعليمية العمل الداخلية رقم ٦١٠١-٧١/٠٢/٠١٠٥ ، اصدار رقم ١ تاريخ ٢١/٠٥/٢٠٢١ ، مراجعة رقم ٤ تاريخ ٢٥/٠٢/٢٠٢٥ ، فحص ثباتية المستحلب للمبيدات الحشرية	فحص ثباتية المستحلب
تعليمية العمل الداخلية رقم ٦١٠١-٧١/٠٢/٠١٠١ ، اصدار رقم ١ تاريخ ١٦/٠٥/٢٠٢١/٢٠٢٤/١١/٠٢ ، فحص ثباتية الرغوة للمبيدات الحشرية	فحص ثباتية الرغوة
تعليمية العمل الداخلية رقم ٦١٠١-٧١/٠٢/٠١٠١ ، اصدار رقم ١ تاريخ ١٦/٠٥/٢٠٢١ ، مراجعة رقم ٣ تاريخ ٢٤/٠٢/٢٠٢٤ ، فحص قابلية البال للمبيدات الحشرية	فحص قابلية البال
تعليمية العمل الداخلية رقم ٦١٠١-٣٨ ٧١/٠٢/٠١٠١ ، اصدار رقم ٢ تاريخ ٢٣/٠٣/٢٠٢٣ ، مراجعة رقم ٢ تاريخ ٢٣/٠٥/٢٠٢٣ ، فحص قابلية التعلق للمبيدات الحشرية	فحص قابلية التعلق
الغازات الطبيعية والصناعية	
تعليمية العمل الداخلية رقم ٦١٠١-٢٩ ٧١/٠٢/٠١٠١ ، اصدار رقم ١ تاريخ ٢١/٠٥/٢٠٢١ ، مراجعة رقم ٤ تاريخ ٢٥/٠٧/٢٠٢٥ ، بناء على المعاشرة الاردنية رقم ٩٩٩:١٩٩٩ JS 552: المعاشرة الاردنية لتحليل الغازات الطبيعية والصناعية - باستخدام كروماتوغرافيا الغاز.	نقاولة غاز أكسيد النيتروز



الملحق رقم (١)

محدث بتاريخ : ٢٠٢٦/٠١/٢٦

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test - 018 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٤/٠٤/٣٠

لمختبر الكروماتوغرافي - قسم مختبرات الكيمياء الآلية في الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والكيميائية للمواد الدوائية والأدوية البيطرية والمياه والمياه العادمة والمبيدات الزراعية
 والغازات الطبية والصناعية ومستحضرات التجميل والمواد الغذائية والعسل والحبوب والأعلاف

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص/ مدى القياس	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
المياه و المياه العادمة	
الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة: SM.4110-D:2020	تقدير محتوى الكلورايت
الاغذية وتشمل الحبوب والأعلاف	
تعليمية العمل الداخلية رقم ٤٨/٠١/٠١-٤٨ اصدار رقم ٢ تاريخ ٢٠٢١/١١/٠٨، مراجعة رقم ٦ تاريخ ٢٠٢٤/١١/٠٢، تقدير محتوى السموم الفطرية في عينات الغذاء باستخدام جهاز LC/MS/MS	تقدير محتوى الأفلاتوكسين (G1 و B1 و G2 و B2)
العسل	
تعليمية العمل الداخلية رقم ٥٢/٠١/٠١-٥٢ اصدار رقم ٢ تاريخ ٢٠٢٢/٠٨/٢٤، مراجعة رقم ٤ تاريخ ٢٠٢٥/٠٧/٠١، تقدير محتوى السكريات (الفركتوز، الجلوكوز، السكروز، المالتوز، اللاكتوز) باستخدام كاشف معامل الانكسار.	تقدير محتوى السكريات (الفركتوز والجلوكوز والسكروز)
تعليمية العمل الداخلية رقم ٥٠/٠١/٠١-٥٠ اصدار رقم ١ تاريخ ٢٠٢١/٠٥/١٦، مراجعة رقم ٥ تاريخ ٢٠٢٤/٠٢/١١، تقدير محتوى المضادات الحيوية في العسل باستخدام جهاز LC/MS/MS	تقدير محتوى المضادات الحيوية (تراسيكلين و كلورامفينيكول)
المواد الغذائية ذات المحتوى المنخفض من الماء و/أو الدهن والمحتوى العالى من النشا و/أو البروتين	
تعليمية العمل الداخلية رقم ٧٠/٠١/٠١-٧٠ اصدار رقم ١ تاريخ ٢٠٢٣/٠٩/١٠، مراجعة رقم ٢ تاريخ ٢٠٢٤/٠٢/١١، تقدير محتوى متبيقات المبيدات باستخدام كل من جهازي QuEChERS LC/MS/MS / GC/MS/MS	تقدير محتوى متبيقات المبيدات باستخدام كل من LC/MS/MS / جهازي GC/MS/MS



الملحق رقم (١)

محدث بتاريخ : ٢٠٢٦/٠١/٢٦

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test - 018 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٤/٠٤/٣٠

لمختبر الكروماتوغرافي - قسم مختبرات الكيمياء الآلية في الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الفيزيائية والكيميائية للمواد الدوائية والأدوية البيطرية والمياه والمياه العادمة والمبيدات الزراعية والغازات الطبية والصناعية ومستحضرات التجميل والمواد الغذائية والعسل والحبوب والاعلاف

القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص/ مدى القياس
العينات الدوائية ومستحضرات التجميل والمبيدات الزراعية والأدوية البيطرية	
▪ تعليمـة العمل الداخـلـية رقم ٧١/٠١-٦٤ اصدـار رقم ١ تاريخ ٢٠٢٣/٠٣/١٩ ، تحـديد محتـوى الرـطـوبـة (الخـسـارـة عـنـدـ التـجـفـيفـ) وـالـوزـنـ الجـافـ	▪ تحـديد مـحتـوى الرـطـوبـة (الخـسـارـة عـنـدـ التـجـفـيفـ) وـالـوزـنـ الجـافـ

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

١. رئيس قسم مختبرات الكيمياء الآلية / محمد ابو عثمان
٢. مسؤول المختبر/ فاتن عبدالعزيز



Annex (1)

Updated On: 26/01/2026

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 018** Dated **30-04-2024**
for Chromatography Laboratory in the Automated Chemical Laboratories Division
at Royal Scientific Society/ Amman

Scope of Accreditation

Physical and Chemical Tests for Pharmaceutical Samples, Veterinary Drugs, Water and Wastewater, Pesticide Formulations, Medical and Industrial Gases, Cosmetics, Foodstuff, Honey, Cereals and Feed

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Pesticides	
Active Ingredients in Pesticide Formulations	<ul style="list-style-type: none">▪ In-house Method No.: 71/02/01/01-06 [Issue No.:(1); Date 16/05/2021, Revision No.(2); Date 19/04/2025] Analysis of Different Active Ingredients In Pesticide Formulations by Gas Chromatography Technique
Determination of Emulsion Stability	<ul style="list-style-type: none">▪ In house method No.: 71/02/01/01- 05 issue 1 dated 16/05/2021, Revision No.(4); Date 25/02/2025, Determination of Emulsion Stability of Pesticides Formulation.
Determination of the Persistent Foaming	<ul style="list-style-type: none">▪ In house method No.: 71/02/01/01-15 issue 1 dated 16/05/2021, Revision No.(3); Date 11/02/2024, Determination of Persistent Foaming of Pesticides Formulation.
Wetting of Wettable Powders	<ul style="list-style-type: none">▪ In house method No.: 71/02/01/01-16 issue 1 dated 16/05/2021, Revision No.(3); Date 11/02/2024, Wetting of Wettable Powders
Determination of Suspensibility and Re-Suspensibility	<ul style="list-style-type: none">▪ In house method No.: 71/02/01/01-38 issue 2 dated 30/03/2023, Revision No.(2); Date 28/05/2023, Determination Suspensibility and Re-Suspensibility
Medical and Industrial Gases	
Purity of Nitrous Oxide Gas	<ul style="list-style-type: none">▪ In house method No.: 71/02/01/01-29 issue 1 dated 16/05/2021, Revision No.(4); Date 01/07/2025. Based on Jordanian Standard JS 552:1999 Gases - Analysis of Medical and Industrial Gases by Gas Chromatography



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated On: 26/01/2026

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 018 Dated 30-04-2024
for Chromatography Laboratory in the Automated Chemical Laboratories Division
at Royal Scientific Society/ Amman

Scope of Accreditation

Physical and Chemical Tests for Pharmaceutical Samples, Veterinary Drugs, Water and Wastewater, Pesticide Formulations, Medical and Industrial Gases, Cosmetics, Foodstuff, Honey, Cereals and Feed

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Water and Wastewater	
Content determination of (Chlorite) anion	▪ Standard method for examination of water and wastewater SM.4110- D:2020
Food including Feed and cereals	
Determination of Aflatoxins (B1, B2, G1, and G2) Content	▪ In house method No.: 71/02/01/01-48, issue 2 dated 08/11/2021, rev 6 dated 11/02/2024, Determination of Mycotoxins Content in Food including Cereals and Feed Samples Using LC/MS/MS,
Honey	
Determination of Sugars content (Fructose, Glucose, and Sucrose)	▪ In house method No.: 71/02/01/01-52 issue 2 dated 24/08/2022, rev 4 dated 01/07/2025, Determination of Sugars (Fructose, Glucose, Sucrose, Maltose, and Lactose) Using Refractive Index Detector
Determination of Antibiotics content (Tetracycline and Chloramphenicol)	▪ In house method No.: 71/02/01/01- 50, issue1, Dated, 16/05/2021, rev 5, dated 11/02/2024, Determination of Antibiotics in Honey Samples using LC/MS/MS
Foodstuffs with Low Water and/or Fat Content and High Starch and/or Protein Content	
Multi-Residues Pesticide Analysis by LC/MS-MS and GC/MS-MS.	▪ In house method No.: 71/02/01/01-70, issue 1 dated 10/09/2023, rev 2 dated 11/02/2024, Multi-Residues Pesticide Analysis by LC/MS-MS and GC/MS-MS using QuEChERS Method.



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated On: 26/01/2026

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 018 Dated 30-04-2024
for Chromatography Laboratory in the Automated Chemical Laboratories Division
at Royal Scientific Society/ Amman

Scope of Accreditation

Physical and Chemical Tests for Pharmaceutical Samples, Veterinary Drugs, Water and Wastewater, Pesticide Formulations, Medical and Industrial Gases, Cosmetics, Foodstuff, Honey, Cereals and Feed

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Pharmaceutical samples, Cosmetics, Pesticides and Veterinary drugs	
Determination of moisture content (Loss on dying) and Dry weight	<ul style="list-style-type: none">▪ In house method No.: 71/02/01/01-64, issue 1 dated 19/03/2023, rev 1 dated 19/03/2023,▪ Determination of moisture content (Loss on dying) and Dry weight using Sartorius Moisture Analyzer.

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

1- Automated Chemical Labs Manager / Mr. Mohammad Abu Othman

2- Lab Head / Ms. Faten Abedalaziz