المملكة الأردنية الهاشمية

وحدة الاعتماد

JAS
Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ:١٥/٠١/٢٠٢٦

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ٢٦/١٠/٢٠٢١

لمختبر الشركة المتقدمة لصناعة المبيدات الزراعية والعلاجات البيطرية(CHEMVET)/ عمّان

مجال الاعتماد

في مجال الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية

Accreditation Certificate Expired on 26/10/2026

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء / الكروماتوغرافيا السائلة فائقة الأداء، لفحص المواد الخام البيطرية، والأدوية البيطرية، ومبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية.	تعليمة عمل داخلية للتحليل بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء / الكروماتوغرافيا السائلة فائقة الأداء رقم (SOP-MOA-004-R01)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/١٢/٢٩)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/١٢/٢٩).
تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء / الكروماتوغرافيا السائلة فائقة الأداء، لفحص المواد الخام الزراعية، وإضافات الأعلاف البيطرية، ومبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة.	
تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة جهاز المطياف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية لفحص المواد الخام البيطرية، والأدوية البيطرية، ومبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية.	تعليمة عمل داخلية للتحليل بواسطة جهاز المطياف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية رقم (SOP-MOA-010-R00)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/٠٩/١٨)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٩/١٨).
تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة جهاز المطياف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية لفحص المواد الخام الزراعية وإضافات الأعلاف البيطرية، ومبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة.	
تحديد نسبة المادة الفعالة عن طريق استخدام جهاز الكروماتوغرافيا الغازية لفحص المواد الخام البيطرية، والأدوية البيطرية، ومبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية.	تعليمة عمل داخلية للتحليل بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا الغازية رقم (SOP-MOA-008-R00)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/٠٩/١٨)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٩/١٨).
تحديد نسبة المادة الفعالة عن طريق استخدام جهاز GCلفحص المواد الخام وإضافات الأعلاف البيطرية، ومبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة.	
فحص الكثافة باستخدام البيكنوميتر لفحص المواد الخام البيطرية، الأدوية البيطرية، الطاردات الخارجية للطفيليات البيطرية، الفيتامينات البيطرية، والمضافات العلفية.	تعليمة عمل داخلية لإجراء فحص الكثافة، الطريقة القياسية رقم (SOP-MOA-001-R06) تاريخ الإصدار ٢٠١١/٠١/٠١، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٩/١٨).
فحص الكثافة باستخدام البيكنوميتر لفحص منتجات مبيدات الحشرات الزراعية ومنتجات الصحة العامة.	
فحص ثباتية المستحلب في المنتجات الزراعية	تعليمة عمل داخلية لفحص ثباتية المستحلب للمستحضرات الزراعية رقم (SOP-MOA-009-R00)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/٠٩/١٨)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٩/١٨).

المملكة الأردنية الهاشمية

وحدة الاعتماد

JAS
Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٦/٠١/١٥

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٦

لمختبر الشركة المتقدمة لصناعة المبيدات الزراعية والعلاجات البيطرية(CHEMVET)/ عمّان

مجال الاعتماد

في مجال الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية

Accreditation Certificate Expired on 26/10/2026

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
فحص ثباتية تخزين المنتج وفقًا لفترة التخزين (مدة الصلاحية): تحديد نسبة المادة الفعالة (بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء، جهاز المطياف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية، وجهاز الكروماتوغرافيا الغازية) اختبار الكثافة، وفحص الرقم الهيدروجيني لاختبار المواد الخام، الأدوية البيطرية، الطاردات الخارجية للطفيليات البيطرية، الفيتامينات البيطرية، المضافات العلفية، ومنتجات مبيدات الحشرات الزراعية ومنتجات الصحة العامة، بالإضافة إلى فحص ثباتية المستحلب في المنتجات الزراعية.	تعليمات عمل داخلية لفحص ثباتية تخزين المنتج وفقاً لفترة التخزين (مدة الصلاحية) وفقًا للمراجع والمعايير الدولية بناءً على الملف الفني رقم (SOP/LAB/085/R00)تاريخ الإصدار: ٢٠٢٦/٠١/٠٤، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٦/٠١/٠٤ ١- الدراسات المستمرة للثبات للمنتج النهائي (SOP/LAB/074/R03) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٢٨، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/١٢/٢٨ ٢- التحكم في تغيير العبوة للمنتج النهائي أثناء الدراسات المستمرة للثبات (SOP/LAB/075/R03) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٣٠، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/١٢/٣٠ ٣- دراسات الاستقرار الضوئي للمواد الفعالة والمنتجات الدوائية (SOP/LAB/076/R03) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٢٨، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/١٢/٢٨ ٤- دول مناطق مناخ الثبات(SOP/LAB/079/R01) تاريخ الإصدار: ٢٠١٣/٠٣/٠١، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/٠٣/١٣ ٥- بروتوكول الثبات(PRL/LAB/001/R02) تاريخ الإصدار: ٢٠١٣/٠٣/٠١، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٤/١٢/١٠ ٦- HPLC/UHPLC (SOP/LAB/019/R02) الأداء رقم (SOP-MOA-004-R01)، تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٢٩، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/١٢/٢٩ ٧- جهاز كروماتوغرافيا الغاز(SOP-MOA-008-R00) (GC) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/٠٩/١٨، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/٠٩/١٨ ٨- الكثافة(SOP-MOA-001-R06) تاريخ الإصدار: ٢٠١١/٠١/٠١، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/٠٩/١٨ ٩- ثبات المستحلب(SOP-MOA-009-R00) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/٠٩/١٨، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/٠٩/١٨ ١٠- فحص الرقم الهيدروجيني(SOP/MOA/002-R06) pH تاريخ الإصدار: ٢٠١٦/٠٦/٣٠، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/١٠/٢٦
فحص الرقم الهيدروجيني للمواد الخام البيطرية، والأدوية البيطرية، ومبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية.	تعليمة عمل داخلية لإجراء فحص الرقم الهيدروجيني للمستحضرات الزراعية، الطريقة القياسية رقم SOP/MOA/002-R06 , تاريخ الإصدار ٢٠١٦/٠٦/٣٠ تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/١٠/٢٦
فحص الرقم الهيدروجيني للمنتجات الزراعية للمواد الخام وإضافات الأعلاف البيطرية، ومبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة.	

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

١. مدير مختبر ضبط الجودة/ م. منال حبيب الله

THE HASHEMITEKINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit

Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

Annex(1)
Updated on:15/01/2026

To The Accreditation Certificate No.JAS Test - 055 Dated 26-10-2021

For the Laboratory of the Advanced Agrochemicals and Veterinary Products Industrial Co. (CHEMVET)/ Amman

Scope of Accreditation

In the Fields of Chemical & Physical Testing of Veterinary and Agricultural Raw materials and Finished Products

Accreditation Certificate Expired on 26/10/2026

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
Assay of Active Ingredient by HPLC/UHPLCfor Testing VeterinaryRaw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasiticides, Veterinary Vitamins and Feed Additives	In-house method for Assay by HPLC/UHPLC No. (SOP-MOA-004-R01) issue date 29/12/2025 revision date (29/12/2025)
Assay of Active Ingredient by HPLC/UHPLC for TestingAgricultureRaw Material, Agriculture and Public Heath Insecticide Products	
Assay of Active Ingredient by UV/VIS spectrophotometer for Testing VeterinaryRaw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasiticides, Veterinary Vitamins and Feed Additives.	In-house method for Assay by UV Spectrophotometer No.(SOP-MOA-010- R00) issue date 18/09/2025 revision date (18/09/2025)
Assay of Active Ingredient by UV/VIS spectrophotometer for testingAgricultureRaw Material, Agriculture and Public Heath Insecticide Products.	
Assay of Active Ingredient by GAS Ghromatograph for Testing VeterinaryRaw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasiticides, Veterinary Vitamins and Feed Additives.	In-house method for Assay by GAS Chromatograph No. (SOP-MOA-008- R00) issue date 18/09/2025 revision date (18/09/2025)
Assay of Active Ingredient by GAS Ghromatograph for testing AgricultureRaw Material, Agriculture and Public Heath Insecticide Product	
Density Test by Pycnometer For Testing VeterinaryRaw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasiticides, Veterinary Vitamins and Feed Additives.	In-house method for determination of Density SOP-MOA-001- R06 issue date01/01/2011revision date 18/09/2025
Density Test by Pycnometer For Testing Agriculture and Public Heath Insecticide Products.	
Emulsion Stability for agricultural products	In-house method for determination Emulsion stability No. (SOP-MOA-009- R00) Issue date 18/09/2025 revision date (18/09/2025)

THE HASHEMITEKINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit

Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

Annex(1)
Updated on:15/01/2026

To The Accreditation Certificate No.JAS Test - 055 Dated 26-10-2021

For the Laboratory of the Advanced Agrochemicals and Veterinary Products Industrial Co. (CHEMVET)/ Amman

Scope of Accreditation

In the Fields of Chemical & Physical Testing of Veterinary and Agricultural Raw materials and Finished Products

Accreditation Certificate Expired on 26/10/2026

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
Product storage stability test according to storage period (Shelf life): Assay of Active Ingredient (by HPLC, UV Spectrophotometer & GC), Density Test, and pH test For Testing VeterinaryRaw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasiticides, Veterinary Vitamins and Feed Additives, and Agriculture & Public Health Insecticide Products, Emulsion Stability in agricultural products.	In-house method for Product storage stability test according to storage period (Shelf life) according to Technical file (SOP/LAB/085/R00) issue date 04/01/2026 revision date 04/01/2026: 1. finished product Ongoing stability studies (SOP/LAB/074/R03) issue date 28/12/2025revision date 28/12/2025 2. Finished product Package change control stability during studies (SOP/LAB/075/R03)issue date 30/12/2025revision date 30/12/2025 3. Photostability Studies of substance and finished product (SOP/LAB/076/R03) issue date 28/12/2025 revision date 28/12/2025 4. Stability climate zones countries (SOP/LAB/079/R00) issue date01/03/2013 revision date 13/03/2025 5. Stability Protocol(PRL/LAB/001/R00)issue date 01/03/2013 revision date 02/12/2024 6. Assay by HPLC/UHPLC No. (SOP-MOA-004-R01) issue date 29/12/2025 revision date (29/12/2025) 7. Gas Chromatograph (GC)(SOP-MOA-008- R00) issue date 18/09/2025 revision date (18/09/2025) 8. Density SOP-MOA-001- R06 issue date01/01/2011revision date 18/09/2025 9. Emulsion stability (SOP-MOA-009- R00) Issue date
pH test For Testing Veterinary Raw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasiticides, Veterinary Vitamins and Feed Additives.	In-house method for determination of pH measurements SOP/MOA/002-R06 issue date 30/06/2016revision date 21/10/2025
pH test For Testing AgricultureRaw Material, and Agriculture and Public Heath Insecticide Products	

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

1- Quality Control Laboratory Manager/ Eng. Manal Habiballah