

وحدة الاعتماد

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٦/٠١/١٥

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 055** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١٠/٢٠

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

مجال الاعتماد

في مجال الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية

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.	تعليمية 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.	تعليمية عمل داخلية للتحليل بواسطة جهاز المطياف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية لفحص المواد الخام البيطرية، والأدوية البيطرية، ومبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية.
تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة جهاز المطياف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية لفحص المواد الخام الزراعية وإضافات الأعلاف البيطرية، ومبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة.	تعليمية 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 عن طريق استخدام جهاز الكروماتوغرافيا الغازية لفحص المواد الخام البيطرية، والأدوية البيطرية، ومبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية.	تعليمية 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 GC لفحص المواد الخام وإضافات الأعلاف البيطرية، ومبيدات الحشرات الزراعية والصحة العامة.	تعليمية 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 البيكونوميتر لفحص المواد الخام البيطرية، الأدوية البيطرية، الطاردات الخارجية للطفيليات البيطرية، الفيتامينات البيطرية، والمضافات العلفية.	تعليمية عمل داخلية لفحص ثباتية المستحلب للمستحضرات الزراعية رقم (SOP-MOA-009-R00)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/٠٩/١٨)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٩/١٨).
فحص الكثافة باستخدام البيكونوميتر لفحص منتجات مبيدات الحشرات الزراعية ومنتجات الصحة العامة.	فحص ثباتية المستحلب في المنتجات الزراعية

وحدة الاعتماد

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٦/٠١/١٥

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 055** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١٠/٢١

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

مجال الاعتماد

في مجال الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
فحص ثباتية تخزين المنتج وفقاً لفترة التخزين (مدة الصلاحية) وفقاً للمراجع والمعايير الدولية بناءً على الملف الفني رقم (SOP/LAB/085/R00) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٦/٠١/٠٤، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٦/٠١/٠٤	تعليمات عمل داخلية لفحص ثباتية تخزين المنتج وفقاً لفترة التخزين (مدة الصلاحية) وفقاً 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	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	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	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: ٢٠٢٥/٠٣/١٣، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/٠٣/١٣	٤- دول مناطق مناخ الثبات (SOP/LAB/079/R01) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/٠٣/١٣، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/٠٣/١٣
٥- بروتوكول الثبات (PRL/LAB/001/R02) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٤/١٢/١٠، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٤/١٢/١٠	٥- بروتوكول الثبات (PRL/LAB/001/R02) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٤/١٢/١٠، 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	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	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	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	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	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.	تعليمات 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 HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
Assay of Active Ingredient by HPLC/UHPLC for Testing Veterinary Raw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasitocides, 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 Testing Agriculture Raw Material, Agriculture and Public Health Insecticide Products	
Assay of Active Ingredient by UV/VIS spectrophotometer for Testing Veterinary Raw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasitocides, 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 testing Agriculture Raw Material, Agriculture and Public Health Insecticide Products.	
Assay of Active Ingredient by GAS Chromatograph for Testing Veterinary Raw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasitocides, 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 Chromatograph for testing Agriculture Raw Material, Agriculture and Public Health Insecticide Product	
Density Test by Pycnometer For Testing Veterinary Raw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasitocides, Veterinary Vitamins and Feed Additives.	In-house method for determination of Density SOP-MOA-001- R06 issue date 01/01/2011 revision date 18/09/2025
Density Test by Pycnometer For Testing Agriculture and Public Health 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 HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

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

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 Veterinary Raw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasitocides, 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 28/12/2025 revision date 28/12/2025 2. Finished product Package change control stability during studies (SOP/LAB/075/R03) issue date 30/12/2025 revision 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 date 01/03/2013 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 date 01/01/2011 revision date 18/09/2025 9. Emulsion stability (SOP-MOA-009- R00) Issue date
pH test For Testing Veterinary Raw Material, Veterinary medicinal products, Veterinary Ectoparasitocides, Veterinary Vitamins and Feed Additives.	In-house method for determination of pH measurements SOP/MOA/002-R06 issue date 30/06/2016 revision date 21/10/2025
pH test For Testing Agriculture Raw Material, and Agriculture and Public Health 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