الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
منتجات بيطرية (مواد خام+ منتج نهائي) المواد الخام البيطرية، والأدوية البيطرية، وإضافات الأعلاف البيطرية، ومبيدات الطفيليات البيطرية والفيتامينات البيطرية	
تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء وفق الجدول رقم (1B)	تعليمة عمل داخلية ، رقم (SOP-MOA-004-R01)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/١٢/٣٠)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/١٢/٣٠)
تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة جهاز المطياف الضوئي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية وفق الجدول رقم (1B)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-010-R00)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/٠٩/١٨)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٩/١٨)
تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا الغازية وفق الجدول رقم (1B)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-008-R00)، تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/٠٩/١٨، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٩/١٨)
فحص الكثافة باستخدام البيكنوميتر	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-001-R06) ،تاريخ الإصدار ٢٠٢٥/٠٩/١٨، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٩/١٨)
فحص الرقم الهيدروجيني	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP/MOA/002-R06)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/١٠/٢١) ، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/١٠/٢٦)
التعرف باستخدام الأشعة تحت الحمراء (FTIR)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-006-R00) ، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/٠٢/٢٣)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٢/٢٥) وذلك استنادًا إلى الملحق الثاني (A) من دستور الأدوية البريطاني (BP) – التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء (Infrared Spectrophotometry)
تحديد معامل الانكسار (RI)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-007-R00) ، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/٠٢/٢٣)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٢/٢٥) وذلك استنادًا إلى الملحق الخامس (E) من دستور الأدوية البريطاني (BP) – معامل الانكسار (Refractive Index)

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
تحديد الفقد عند التجفيف (LOD)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-005-R01) ، تاريخ الإصدار (٢٠٢٦/١٠/٢٩)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٦/١٠/٢٩) وذلك استنادًا إلى الملحق التاسع (D) من دستور الأدوية البريطاني (BP) – الفقد عند التجفيف (Loss on Drying)
فحص ثباتية تخزين المنتج وفقًا لفترة التخزين (مدة الصلاحية)	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: ٢٠٢٦/٠١/١٠ ١- الدراسات المستمرة للثبات للمنتج النهائي (SOP/LAB/074/R03) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٢٨ ، تاريخ المراجعة ٢٠٢٦/٠١/٠١ ٢- التحكم في تغيير العبوة للمنتج النهائي أثناء الدراسات المستمرة للثبات (SOP/LAB/075/R03) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٣٠، تاريخ المراجعة : ٢٠٢٦/٠١/٠٤ ٣- دراسات الاستقرار الضوئي للمواد الفعالة والمنتجات الدوائية (SOP/LAB/076/R03) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٢٨، تاريخ المراجعة : ٢٠٢٦/٠١/٠١ ٤- دول مناطق مناخ الثبات (SOP/LAB/079/R01) تاريخ الإصدار:٢٠٢٥/٣/١٣ ، تاريخ المراجعة : ٢٠٢٥/٠٣/١٤ ٥- بروتوكول الثبات (PRL/LAB/001/R02) تاريخ الإصدار:١٢/٠٢/ ٢٠٢٤ تاريخ المراجعة : ٢٠٢٤/١٢/١٠ ٦- تعليمة عمل داخلية للتحليل باستخدام تقنية الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء / الكروماتوغرافيا السائلة فائقة الأداء، رقم(SOP-MOA-004-R01) ،تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٣٠ ، تاريخ المراجعة: ٣٠ /٢٠٢٥/١٢ ٧- 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 ٨- تعليمة عمل داخلية للتحليل بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا الغازية رقم (SOP-MOA-008-R00)، تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/٠٩/١٨، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/٠٩/١٨ ٩- تعليمة عمل داخلية لإجراء فحص الكثافة باستخدام البيكنوميتر، الطريقة القياسية رقم(SOP-MOA-001-R06)، تاريخ الإصدار ٢٠٢٥/٠٩/١٨ ، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/٠٩/١٨ ١٠- تعليمة عمل داخلية لإجراء فحص الرقم الهيدروجيني للمستحضرات البيطرية ، الطريقة القياسية رقم SOP/MOA/002-R06، تاريخ الإصدار ٢٠٢٥/١٠/٢١، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/١٠/٢٦ ١١- تعليمة عمل داخلية لفحص ثباتية المستحلب المبيدات البيطرية رقم (SOP-MOA-009-R01) ، تاريخ الإصدار: ٢٠٢٦/٠٧/٢٩ ، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٦/٠٧/٢٩

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
المبيدات الزراعية (المواد الخام + المنتجات النهائية «منتجات الصحة الزراعية والصحة العامة»)	
تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء وفق الجدول رقم (1A)	تعليمة عمل داخلية ، رقم(SOP-MOA-004-R01) ، تاريخ الإصدار (٣٠ /٢٠٢٥/١٢)، تاريخ المراجعة (٣٠ /٢٠٢٥/١٢)
تحديد نسبة المادة الفعالة بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا الغازية وفق الجدول رقم (1A)	تعليمة عمل داخلية رقم(SOP-MOA-008-R00) ، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/٠٩/١٨)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٩/١٨)
فحص الكثافة باستخدام البيكنوميتر	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-001-R06) تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/٠٩/١٨)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٩/١٨)
فحص ثباتية المستحلب	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-009-R01) ، تاريخ الإصدار (٢٠٢٦/٠٧/٢٩)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٦/٠٧/٢٩)
فحص الرقم الهيدروجيني	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-002-R06)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/١٠/٢١) ، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/١٠/٢٦)
التعرف باستخدام الأشعة تحت الحمراء (FTIR)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-006-R00) ، تاريخ الإصدار (٢٠٢٥/٠٢/٢٣)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٥/٠٢/٢٥) وذلك استنادًا إلى الملحق الثاني (A) من دستور الأدوية البريطاني (BP) – التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء (Infrared Spectrophotometry)
تحديد الفقد عند التجفيف (LOD)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-005-R01)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٦/١٠/٢٩)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٦/١٠/٢٩)، وذلك استنادًا إلى الملحق التاسع (D) من دستور الأدوية البريطاني (BP) – الفقد عند التجفيف (Loss on Drying)

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
فحص ثباتية تخزين المنتج وفقًا لفترة التخزين (مدة الصلاحية)	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: ٢٠٢٦/٠١/١٠ ١- الدراسات المستمرة للثبات للمنتج النهائي (SOP/LAB/074/R03) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٢٨ ، تاريخ المراجعة ٢٠٢٦/٠١/٠١ ٢- التحكم في تغيير العبوة للمنتج النهائي أثناء الدراسات المستمرة للثبات (SOP/LAB/075/R03) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٣٠، تاريخ المراجعة : ٢٠٢٦/٠١/٠٤ ٣- دراسات الاستقرار الضوئي للمواد الفعالة والمنتجات الدوائية (SOP/LAB/076/R03) تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٢٨، تاريخ المراجعة : ٢٠٢٦/٠١/٠١ ٤- دول مناطق مناخ الثبات (SOP/LAB/079/R01) تاريخ الإصدار:٢٠٢٥/٣/١٣، تاريخ المراجعة : ٢٠٢٥/٠٣/١٤ ٥- بروتوكول الثبات (PRL/LAB/001/R02) تاريخ الإصدار:١٢/٠٢/ ٢٠٢٤، تاريخ المراجعة : ٢٠٢٤/١٢/١٠ ٦- تعليمة عمل داخلية للتحليل باستخدام تقنية الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء / الكروماتوغرافيا السائلة فائقة الأداء، رقم(SOP-MOA-004-R01) ، تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٢/٣٠ ، تاريخ المراجعة: ٣٠ /٢٠٢٥/١٢ ٧- تعليمة عمل داخلية للتحليل بواسطة جهاز الكروماتوغرافيا الغازية رقم (SOP-MOA-008-R00)، تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/٠٩/١٨، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/٠٩/١٨ ٨- تعليمة عمل داخلية لإجراء فحص الكثافة باستخدام البيكنوميتر، الطريقة القياسية رقم(SOP-MOA-001-R06)، تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/٠٩/١٨، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/٠٩/١٨ ٩- تعليمة عمل داخلية لإجراء فحص الرقم الهيدروجيني للمستحضرات البيطرية، الطريقة القياسية رقم SOP/MOA/002-R06، تاريخ الإصدار: ٢٠٢٥/١٠/٢١، تاريخ المراجعة: ٢٠٢٥/١٠/٢٦ ١٠- تعليمة عمل داخلية لفحص ثباتية المستحلب المبيدات البيطرية رقم (SOP-MOA-009-R01 ، تاريخ الإصدار ٢٠٢٦/٠٧/٢٩ و تاريخ المراجعة: ٢٠٢٦/٠٧/٢٩
اسمدة (مواد خام+ منتج نهائي)	
تحديد محتوى النيتروجين (N)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-013-R02) ، تاريخ الإصدار (٢٠٢٦/١١/٠١)، تاريخ المراجعة (٢٠٢٦/١١/٠١) – فحص تقدير محتوى النيتروجين الكلي باستخدام تقنية مطيافية الانبعاث البصري بالبلازما المقترنة حثيًا (ICP-OES)

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة	المواصفات المتبعة/ طرق الفحص
تحديد محتوى البوتاسيوم (K) والكبريت(S)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-012-R02) ، تاريخ الإصدار (٢٠٢٦/١٠/٢٩) ،تاريخ المراجعة (٢٠٢٦/١٠/٢٩) – فحص تقدير المحتوى الكلي والبوتاسيوم والكبريت باستخدام تقنية مطيافية الانبعاث البصري بالبلازما المقترنة حثيًا (ICP-OES)
تحديد محتوى المغنيسيوم (Mg))، والحديد (Fe)، والنحاس (Cu)، والمنغنيز (Mn)، والزنك (Zn)، والموليبدينوم (Mo)، والكالسيوم (Ca)، والبورون (B)، والكوبالت (Co)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-011-R02)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٦/١١/٠١) ،تاريخ المراجعة (٢٠٢٦/١١/٠١) – فحص تقدير محتوى المغنيسيوم (Mg)، والحديد (Fe)، والنحاس (Cu)، والمنغنيز (Mn)، والزنك (Zn)، والموليبدينوم (Mo)، والكالسيوم (Ca)، والبورون (B)، والكوبالت (Co) باستخدام تقنية مطيافية الانبعاث البصري بالبلازما المقترنة حثيًا (ICP-OES)
تحديد المحتوى الكلي للفوسفور(P)	تعليمة عمل داخلية رقم (SOP-MOA-012-R02)، تاريخ الإصدار (٢٠٢٦/١٠/٢٩) ، تاريخ المراجعة (٢٠٢٦/١١/٢٩) - فحص تقدير المحتوى الكلي للفوسفور باستخدام تقنية مطيافية الانبعاث البصري بالبلازما المقترنة حثيًا (ICP-OES)

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

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

٢. مشرف تطوير الاختبارات التحليلية والتحقق من صلاحيتها :السيد أحمد حسام

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

الجدول رقم (١)

A. Agricultural Pesticides					
A1. Fungicides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
1	Azoxystrobin	RAA/SP/A012	Powder	SC	HPLC
2	Cymoxanil	RAA/SP/C008	Powder	SC	HPLC
3	Cyproconazole	RAA/SP/C015	Powder	SL	HPLC
4	Difenconazole	RAA/SP/D002	Powder	SC	HPLC
5	Hymexazole	RAA/SP/H002	Powder	SL	HPLC
6	Metalaxyl-M	RAA/SP/M003	Liquid	SC	HPLC
7	Penconazole	RAA/SP/P001	Powder	EC	HPLC
8	Propamocarb Hydrochloride	RAA/SP/P007	Liquid	SL	HPLC
9	Teboconazole	RAA/SP/T007	Powder	WP	HPLC
A2. Acaricides / Miticides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
10	Abamectin	RAA/SP/A001	crystaline	EC	HPLC
11	Bifenazate	RAA/SP/B005	Powder	SC	HPLC
12	Etoxazole	RAA/SP/E004	Powder	SC	HPLC
13	Fenpyroximate	RAA/SP/F014	Powder	SC	HPLC
14	Hexythiazox	RAA/SP/H003	Powder	EC	HPLC
15	Spiromesifen	RAA/SP/S006	Powder	SC	HPLC
16	Spirotetramat	RAA/SP/S007	Powder	SC	HPLC
A3. Nematicides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
17	Oxamyl	RAA/SP/O001	Powder	SL	HPLC

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

A4. Herbicides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
18	Clodinafop-Propagyl	RAA/SP/C004	Powder	EC	HPLC
19	Fluazifop-P-Butyl	RAA/SP/F005	Liquid	EC	HPLC
20	Glufosinate Ammonium	RAA/SP/G001	Powder	SL	HPLC
21	Glyphosate	RAA/SP/G003	Liquid	SL	HPLC
22	Oxyfluorfen	RAA/SP/O002	Powder	EC	HPLC
23	Pendimethalin	RAA/SP/P002	Powder	EC / CS	HPLC
A5. Insecticides – Pyrethroids					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
24	Alphacypermethrin	RAA/SP/A015	Powder	EC	**GC**
25	Bifenthrin	RAA/SP/B003	Crystalline	EC	HPLC
26	Biollethrin	RAA/SP/B006	Liquid	Aerosol	HPLC
27	Cypermethrin	RAA/SP/C002	Liquid	EC	**GC**
28	Cyphenothrin	RAA/SP/C010	Liquid	Aerosol	HPLC
29	Deltamethrin	RAA/SP/D001	Powder	ULV	HPLC
30	Fenvalerate	RAA/SP/F001	Liquid	EC	HPLC
31	Flumethrin	RAA/SP/F013	Oil	EC	HPLC
32	Lambdacyhalothrin	RAA/SP/L001	Powder	EC	HPLC
33	Permethrin	RAA/SP/P005	Liquid	EC	**GC**
34	Tetramethrin	RAA/SP/T016	Powder	Aerosol	HPLC
A6. Insecticides – Organophosphates					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
35	Carbosulfan	RAA/SP/C005	Liquid	EC	HPLC
36	Chlorpyrifos	RAA/SP/C015	crystaline	EC	**GC**
37	Diazinon	RAA/SP/D003	Liquid	EC	HPLC

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

38	Malathion	RAA/SP/M010	Liquid	EC	HPLC
39	Methidathion	RAA/SP/M001	crystaline	EC	HPLC
40	Phoxim	RAA/SP/P015	Liquid	EC	HPLC
A7. Insecticides – Neonicotinoids					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
41	Acetamprid	RAA/SP/A019	Powder	SP	HPLC
42	Imidacloprid	RAA/SP/I008	Powder	WP/ SC/ SL	HPLC
43	Thiamethoxam	RAA/SP/T012	Powder	SC	HPLC
A8. Insecticides – Avermectins					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
44	Emamectin Benzoate	RAA/SP/E004	Powder	EC	HPLC
A9. Insecticides – Diamides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
45	Chlorantraniliprole	RAA/SP/C011	Powder	SC	HPLC
A10. Insecticides – Benzoylureas / IGR					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
46	Lufenuron	RAA/SP/L004	Powder	EC	HPLC
47	Teflubenzuron	RAA/SP/T017	Powder	EC	HPLC
A11. Insecticides – Spinosyns					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
48	Spinosad	RAA/SP/S002	Powder	SC	HPLC

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

A12. Public Health / Other					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
49	Fipronil	RAA/SP/F002	Powder	EC	HPLC
50	Indoxacarb	RAA/SP/I001	Powder	Gel	HPLC
51	Piperonyl Butoxide (P.B.O.)	RAA/SP/P008	Liquid	Aerosol	HPLC
52	Deltamethrin, Alphacypermethrin, Imdacloprid, Bifenthrin, Cypermethrin, Diazinon, Tetraethrin cyphenothrin, permethrin,	Mentioned above	Powder/ Liquid	DP/ SC/ EC/ ULV	HPLC
B. Veterinary Products					
B1. Antibacterials – Tetracyclines					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
53	Doxycycline Hyclate	RAV/SP/D009	Powder	Powder	**UV**
54	Oxytetracycline HCl	RAV/SP/O002	Powder	Powder	HPLC
B2. Antibacterials – Macrolides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
55	Erythromycin	RAV/SP/E003	Powder	Powder	HPLC
56	Tilmicosin Phosphate	RAV/SP/T005	Powder	Liquid	HPLC
57	Tylosin Tartrate	RAV/SP/T023	Powder	Powder	HPLC

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

58	Tylvalosin (As Tylvalosin Tartrate)	RAV/SP/T023	Powder	Powder	HPLC
B3. Antibacterials – Quinolones / Fluoroquinolones					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
59	Ciprofloxacin	RAV/SP/C024	Powder	Liquid	HPLC
60	Difloxacin HCl	RAV/SP/D012	Powder	Liquid	HPLC
61	Enrofloxacin	RAV/SP/E002	Powder	Liquid	**UV**
62	Flumequine	RAV/SP/F004	Powder	Liquid	HPLC
63	Levofloxacin HCl	RAV/SP/L003	Powder	Liquid	HPLC
64	Norfloxacin	RAV/SP/N003	Powder	Liquid	HPLC
B4. Antibacterials – Phenicols					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
65	Florfenicol	RAV/SP/F003	Powder	Liquid	HPLC
66	Thiamphenicol	RAV/SP/T022	Powder	Liquid	HPLC
B5. Antibacterials – Sulfonamides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
67	Sulfadiazine Na	RAV/SP/S015	Powder	Powder	HPLC
68	Sulfadimidine Na	RAV/SP/S016	Powder	Powder	HPLC
69	Sulfaquinoxaline Na	RAV/SP/S017	Powder	Powder	HPLC
B6. Antibacterials – Other					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
70	Colistin Sulfate	RAV/SP/C025	Powder		HPLC
71	Trimethoprim	RAV/SP/T016	Powder		HPLC

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

B7. Anticoccidials					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
72	Amprolium HCl	RAV/SP/A007	Powder	Powder/liquid	HPLC
73	Diclazuril	RAV/SP/D007	Powder	liquid	HPLC
74	Toltrazuril	RAV/SP/T006	Powder	liquid	HPLC
B8. Anthelmintics – Benzimidazoles					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
75	Albendazole	RAV/SP/A003	Powder	Suspension	HPLC
76	Fenbendazole	RAV/SP/F010	Powder	Suspension	HPLC
77	Oxfendazole	RAV/SP/O003	Powder	Suspension	HPLC
78	Triclabendazole	RAV/SP/T019	Powder	Suspension	HPLC
B9. Anthelmintics – Imidazothiazoles					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
79	Levamisole HCl	RAV/SP/L002	Powder	Suspension	HPLC
80	Tetramisole HCl	RAV/SP/T017	Powder	Powder	HPLC
B10. Anthelmintics – Avermectins					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
81	Ivermectin	RAV/SP/I001	Powder	liquid	HPLC
B11. Anthelmintics – Salicylanilides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
82	Rafoxanide	RAV/SP/R001	Powder	Suspension	HPLC
83	Oxyclozanide	RAV/SP/O001	Powder	Suspension	HPLC

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

B12. Respiratory					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
84	Ambroxol HCl	RAV/SP/A011	Powder	liquid	HPLC
85	Bromhexine Hydrochloride	RAV/SP/B001	Powder	liquid	HPLC
B13. Analgesic / Anti-inflammatory					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
86	Acetyl Salicylic Acid	RAV/SP/A010	Powder	Powder	HPLC
B14. Vitamins					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
87	Vitamin A (Retinol Acetate)	RAV/SP/V001	Powder	Powder/ liquid	HPLC
88	Vitamin B9 (Folic Acid)	RAV/SP/F009	Powder	Powder	HPLC
89	Vitamin C (Ascorbic Acid)	RAV/SP/V0013	Powder	Powder	HPLC
90	Vitamin D3 (Cholecalciferol)	RAV/SP/V004	Liquid	Powder	HPLC
91	Vitamin E	RAV/SP/V015	Liquid	Powder	HPLC
92	Vitamin K3	RAV/SP/V0014	Powder	Powder /liquid	HPLC
B15. Other Veterinary / Pharmaceutical Materials					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
93	Betaine HCl	RAV/SP/B008	Powder	Powder	HPLC
94	Methylparaben	RAV/SP/M007	Powder	liquid	HPLC

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 055 الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/١١/١٧

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

مجال الاعتماد

الاختبارات الكيميائية والفيزيائية للمواد الخام والمنتجات النهائية البيطرية والزراعية والأسمدة

95	Precipitated Sulphur	RAV/SP/P030	Powder	Ointment	HPLC
96	Menthol	RAA/SP/M004	crystaline	liquid	**GC**

THE HASHEMITEKINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit

Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
Veterinary Products (Raw Materials and Finished Products): Veterinary Raw Materials, Veterinary Medicines, Veterinary Feed Additives, Veterinary Ectoparasiticides and Veterinary Vitamins	
Assay of Active Ingredient Content by High-Performance Liquid Chromatography / Ultra-Performance Liquid Chromatography (HPLC/UPLC) according to Table No. (1B)	In-house Test Method No. SOP-MOA-004-R01, Issue Date: 30/12/2025, Revision Date: 30/12/2025
Assay of Active Ingredient by Ultraviolet-Visible Spectrophotometry (UV-Vis) according to Table No. (1B)	In-house Test Method No. (SOP-MOA-010- R00), Issue Date: 18/09/2025, Revision Date :18/09/2025
Assay of Active Ingredient by Gas Chromatography (GC) according to Table No. (1B)	In-house Test Method No. (SOP-MOA-008-R00), Issue Date: 18/09/2025, Revision Date: 18/09/2025
Determination of Density Using a Pycnometer	In-house Test Method No. (SOP-MOA-001-R06), Issue Date: 18/09/2025, Revision Date: 18/09/2025
Determination of pH	In-house Test Method No. (SOP/MOA/002-R06), Issue Date: 21/10/2025, Revision Date: 26/10/2025
Identification by FTIR	In-house Test Method No. (SOP-MOA-006-R00), Issue Date: 23/02/2025, Revision Date: 25/02/2025 based on BP Appendix II A – Infrared Spectrophotometry
Determination of Refractive index (RI)	In-house Test Method No. (SOP-MOA-007-R00), Issue Date: 23/02/2025, Revision Date: 25/02/2025, based on BP Appendix V E– Refractive Index

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
Determination of Loss On Drying (LOD)	In-house Test Method No. (SOP-MOA-005-R01), Issue Date: 29/10/2026, Revision date: 29/10/2026, based on BP Appendix IX D – Loss on Drying
Product Storage Stability Test according to Storage Period (Shelf Life)	In-house Work Instructions for Product Stability Testing Throughout the Shelf Life in Accordance with International References and Standards Based on the Technical Dossier, No. SOP/LAB/085/R00, Issue Date: 04/01/2026, Revision Date: 10/01/2026: 1. In-house Test method for Ongoing Stability Studies of Finished Products, No. SOP/LAB/074/R03, Issue Date: 28/12/2025, Revision Date: 01/01/2026. 2. In-house Procedure for Control of Finished Product Packaging Changes During Ongoing Stability Studies, No. SOP/LAB/075/R03, Issue Date: 30/12/2025, Revision Date: 04/01/2026. 3. In-house Procedure for Photostability Studies of Active Pharmaceutical Ingredients and Pharmaceutical Products, No. SOP/LAB/076/R03, Issue Date: 28/12/2025, Revision Date: 01/01/2026. 4. In-house Procedure for Classification of Countries and Climatic Zones for Stability Studies, No. SOP/LAB/079/R01, Issue Date: 13/03/2025, Revision Date: 14/03/2025. 5. Stability Study Protocol, No. PRL/LAB/001/R02, Issue Date: 02/12/2024, Revision Date: 10/12/2024 6. In-house Test method for High-Performance Liquid Chromatography / Ultra-Performance Liquid No. SOP-MOA-004-R01, Issue Date: 30/12/2025, Revision Date: 30/12/2025 7. In-house Test method for Ultraviolet-Visible Spectrophotometry (UV-Vis), No. SOP-MOA-010-R00, Issue Date: 18/09/2025, Revision Date: 18/09/2025. 8. In-house Test method for Gas Chromatography (GC), No. SOP-MOA-008-R00, Issue Date: 18/09/2025, Revision Date: 18/09/2025 9. In-house Test Method for Density Determination, No. SOP-MOA-001-R06, Issue Date: 18/09/2025, Revision Date: 18/09/2025 10. In-house Test Method for pH Determination, No. SOP/MOA/002-R06, Issue Date: 21/10/2025, Revision Date: 26/10/2025 11. In-house Test Method for Determination of Emulsion Stability, No. SOP-MOA-009-R01, Issue Date: 29/07/2026 Revision Date: 29/07/2026

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
Agricultural Pesticides (Raw Materials + Final Product "Agriculture and Public Heath Products")	
Assay of Active Ingredient Content by High-Performance Liquid Chromatography / Ultra-Performance Liquid Chromatography (HPLC/UPLC) according to Table No. (1A)	In-house Method No. SOP-MOA-004-R01, Issue Date: 30/12/2025, Revision Date: 30/12/2025
Assay of Active Ingredient by Gas Chromatography (GC) according to Table No. (1A)	In-house Method No. SOP-MOA-008-R00, Issue Date: 18/09/2025, Revision Date: 18/09/2025
Determination of Density Using a Pycnometer	In-house Method No. SOP-MOA-001-R06, Issue Date: 18/09/2025, Revision Date: 18/09/2025
Determination of Emulsion Stability	In-house Test Method No. SOP-MOA-009-R01, Issue Date: 29/07/2026, Revision Date: 29/07/2026
Determination of pH	In-house Test Method No. SOP/MOA/002-R06, Issue Date: 21/10/2025, Revision Date: 26/10/2025
Identification by FTIR	In-house Test Method SOP No. SOP-MOA-006-R00, Issue Date: 23/02/2025, Revision Date : 25/02/2025 based on BP Appendix II A – Infrared Spectrophotometry
Determination of Loss On Drying (LOD)	In-house Test Method No. SOP-MOA-005-R01, Issue date: 29/10/2026, Revision Date: 29/10/2026, based on BP Appendix IX D – Loss on Drying

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

In the Fields of Chemical and Physical Testing of Veterinary, Agricultural and Fertilizer 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)	In-house Work Instructions for Product Stability Testing Throughout the Shelf Life in Accordance with International References and Standards Based on the Technical Dossier, No. SOP/LAB/085/R00, Issue Date: 04/01/2026, Revision Date: 10/01/2026: 1. In-house Test method for Ongoing Stability Studies of Finished Products, No. SOP/LAB/074/R03, Issue Date: 28/12/2025, Revision Date: 01/01/2026. 2. In-house Procedure for Control of Finished Product Packaging Changes During Ongoing Stability Studies, No. SOP/LAB/075/R03, Issue Date: 30/12/2025, Revision Date: 04/01/2026. 3. In-house Procedure for Photostability Studies of Active Pharmaceutical Ingredients and Pharmaceutical Products, No. SOP/LAB/076/R03, Issue Date: 28/12/2025, Revision Date: 01/01/2026. 4. In-house Procedure for Classification of Countries and Climatic Zones for Stability Studies, No. SOP/LAB/079/R01, Issue Date: 13/03/2025, Revision Date: 14/03/2025. 5. Stability Study Protocol, No. PRL/LAB/001/R02, Issue Date: 02/12/2024, Revision Date: 10/12/2024 6. In-house Test method for High-Performance Liquid Chromatography / Ultra-Performance Liquid No. SOP-MOA-004-R01, Issue Date: 30/12/2025, Revision Date: 30/12/2025 7. In-house Test method for Gas Chromatography (GC), No. SOP-MOA-008-R00, Issue Date: 18/09/2025, Revision Date: 18/09/2025. 8. In-house Test Method for Density Determination, No. SOP-MOA-001-R06, Issue Date: 18/09/2025, Revision Date: 18/09/2025 9. In-house Test Method for pH Determination, No. SOP/MOA/002-R06, Issue Date: 21/10/2025, Revision Date: 26/10/2025 10. In-house Test Method for Determination of Emulsion Stability, No. SOP-MOA-009-R01, Issue Date: 29/07/2026 Revision Date: 29/07/2026
Fertilizers (Raw Materials + Final Product)	

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
Elemental Analysis : Nitrogen (N)	In-house Test Method No. SOP-MOA-013-R02), Issue Date: 01/11/2026, Revision Date: 01/11/2026] –Total Nitrogen by ICP-OES
Elemental Analysis: Potassium (K), Sulpur (S)	In-house Test Method No.:SOP-MOA-012-R02 Issue Date: 29/10/2026, Revision Date: 29/10/2026]- Total Potassium and Sulphur by ICP-OES
Elemental Analysis: Magnesium (Mg), Iron (Fe), Copper (Cu), Manganese (Mn), ,Zinc (Zn), Molybdenum (Mo), Calcium (Ca), Boron (B),Cobalt (Co)	In-house Method No. SOP-MOA-011-R02, Issue Date: 01/11/2026, Revision Date:01/11/2026– Multi Heavy Metal by ICP-OES
Elemental Analysis -Phosphourus (P)	In-house Test Method No. SOP-MOA-015- R02, Issue Date: 29/10/2026, Revision Date : 29/10/2026, Total Phosphorous by ICP-OES

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**
2- **Method Development and Validation Supervisor: Mr. Ahmad Hussam**

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

Table No. (1)

A. Agricultural Pesticides

A1. Fungicides

No.	Material	CHEMVET Method	Raw Material Formula	Finished Material Formula	Technique
1	Azoxystrobin	RAA/SP/A012	Powder	SC	HPLC
2	Cymoxanil	RAA/SP/C008	Powder	SC	HPLC
3	Cyproconazole	RAA/SP/C015	Powder	SL	HPLC
4	Difenconazole	RAA/SP/D002	Powder	SC	HPLC
5	Hymexazole	RAA/SP/H002	Powder	SL	HPLC
6	Metalaxyl-M	RAA/SP/M003	Liquid	SC	HPLC
7	Penconazole	RAA/SP/P001	Powder	EC	HPLC
8	Propamocarb Hydrochloride	RAA/SP/P007	Liquid	SL	HPLC
9	Teboconazole	RAA/SP/T007	Powder	WP	HPLC

A2. Acaricides / Miticides

No.	Material	CHEMVET Method	Raw Material Formula	Finished Material Formula	Technique
10	Abamectin	RAA/SP/A001	crystaline	EC	HPLC
11	Bifenazate	RAA/SP/B005	Powder	SC	HPLC
12	Etoxazole	RAA/SP/E004	Powder	SC	HPLC
13	Fenpyroximate	RAA/SP/F014	Powder	SC	HPLC
14	Hexythiazox	RAA/SP/H003	Powder	EC	HPLC
15	Spiromesifen	RAA/SP/S006	Powder	SC	HPLC
16	Spirotetramat	RAA/SP/S007	Powder	SC	HPLC

A3. Nematicides

No.	Material	CHEMVET Method	Raw Material Formula	Finished Material Formula	Technique
17	Oxamyl	RAA/SP/O001	Powder	SL	HPLC

A4. Herbicides

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

No.	Material	CHEMVET Method	Raw Material Formula	Finished Material Formula	Technique
18	Clodinafop-Propagyl	RAA/SP/C004	Powder	EC	HPLC
19	Fluazifop-P-Butyl	RAA/SP/F005	Liquid	EC	HPLC
20	Glufosinate Ammonium	RAA/SP/G001	Powder	SL	HPLC
21	Glyphosate	RAA/SP/G003	Liquid	SL	HPLC
22	Oxyfluorfen	RAA/SP/O002	Powder	EC	HPLC
23	Pendimethalin	RAA/SP/P002	Powder	EC / CS	HPLC
A5. Insecticides – Pyrethroids					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
24	Alphacypermethrin	RAA/SP/A015	Powder	EC	**GC**
25	Bifenthrin	RAA/SP/B003	Crystalline	EC	HPLC
26	Biollethrin	RAA/SP/B006	Liquid	Aerosol	HPLC
27	Cypermethrin	RAA/SP/C002	Liquid	EC	**GC**
28	Cyphenothrin	RAA/SP/C010	Liquid	Aerosol	HPLC
29	Deltamethrin	RAA/SP/D001	Powder	ULV	HPLC
30	Fenvalerate	RAA/SP/F001	Liquid	EC	HPLC
31	Flumethrin	RAA/SP/F013	Oil	EC	HPLC
32	Lambdacyhalothrin	RAA/SP/L001	Powder	EC	HPLC
33	Permethrin	RAA/SP/P005	Liquid	EC	**GC**
34	Tetramethrin	RAA/SP/T016	Powder	Aerosol	HPLC
A6. Insecticides – Organophosphates					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
35	Carbosulfan	RAA/SP/C005	Liquid	EC	HPLC
36	Chlorpyrifos	RAA/SP/C015	crystaline	EC	**GC**
37	Diazinon	RAA/SP/D003	Liquid	EC	HPLC
38	Malathion	RAA/SP/M010	Liquid	EC	HPLC
39	Methidathion	RAA/SP/M001	crystaline	EC	HPLC

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

40	Phoxim	RAA/SP/P015	Liquid	EC	HPLC
A7. Insecticides – Neonicotinoids					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
41	Acetamprid	RAA/SP/A019	Powder	SP	HPLC
42	Imidacloprid	RAA/SP/I008	Powder	WP/ SC/ SL	HPLC
43	Thiamethoxam	RAA/SP/T012	Powder	SC	HPLC
A8. Insecticides – Avermectins					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
44	Emamectin Benzoate	RAA/SP/E004	Powder	EC	HPLC
A9. Insecticides – Diamides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
45	Chlorantraniliprole	RAA/SP/C011	Powder	SC	HPLC
A10. Insecticides – Benzoylureas / IGR					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
46	Lufenuron	RAA/SP/L004	Powder	EC	HPLC
47	Teflubenzuron	RAA/SP/T017	Powder	EC	HPLC
A11. Insecticides – Spinosyns					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
48	Spinosad	RAA/SP/S002	Powder	SC	HPLC
A12. Public Health / Other					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

49	Fipronil	RAA/SP/F002	Powder	EC	HPLC
50	Indoxacarb	RAA/SP/I001	Powder	Gel	HPLC
51	Piperonyl Butoxide (P.B.O.)	RAA/SP/P008	Liquid	Aerosol	HPLC
52	Deltamethrin, Alphacypermethrin, Imdacloprid, Bifenthrin, Cypermethrin, Diazinon, Tetraethrin cyphenothrin, permethrin,	Mentioned above	Powder/ Liquid	DP/ SC/ EC/ ULV	HPLC
B. Veterinary Products					
B1. Antibacterials – Tetracyclines					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
53	Doxycycline Hyclate	RAV/SP/D009	Powder	Powder	**UV**
54	Oxytetracycline HCl	RAV/SP/O002	Powder	Powder	HPLC
B2. Antibacterials – Macrolides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
55	Erythromycin	RAV/SP/E003	Powder	Powder	HPLC
56	Tilmicosin Phosphate	RAV/SP/T005	Powder	Liquid	HPLC
57	Tylosin Tartrate	RAV/SP/T023	Powder	Powder	HPLC
58	Tylvalosin (As Tylvalosin Tartrate)	RAV/SP/T023	Powder	Powder	HPLC
B3. Antibacterials – Quinolones / Fluoroquinolones					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

59	Ciprofloxacin	RAV/SP/C024	Powder	Liquid	HPLC
60	Difloxacin HCl	RAV/SP/D012	Powder	Liquid	HPLC
61	Enrofloxacin	RAV/SP/E002	Powder	Liquid	**UV**
62	Flumequine	RAV/SP/F004	Powder	Liquid	HPLC
63	Levofloxacin HCl	RAV/SP/L003	Powder	Liquid	HPLC
64	Norfloxacin	RAV/SP/N003	Powder	Liquid	HPLC
B4. Antibacterials – Phenicols					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
65	Florfenicol	RAV/SP/F003	Powder	Liquid	HPLC
66	Thiamphenicol	RAV/SP/T022	Powder	Liquid	HPLC
B5. Antibacterials – Sulfonamides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
67	Sulfadiazine Na	RAV/SP/S015	Powder	Powder	HPLC
68	Sulfadimidine Na	RAV/SP/S016	Powder	Powder	HPLC
69	Sulfaquinoxaline Na	RAV/SP/S017	Powder	Powder	HPLC
B6. Antibacterials – Other					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
70	Colistin Sulfate	RAV/SP/C025	Powder		HPLC
71	Trimethoprim	RAV/SP/T016	Powder		HPLC
B7. Anticoccidials					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
72	Amprolium HCl	RAV/SP/A007	Powder	Powder/liquid	HPLC
73	Diclazuril	RAV/SP/D007	Powder	liquid	HPLC
74	Toltrazuril	RAV/SP/T006	Powder	liquid	HPLC

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

B8. Anthelmintics – Benzimidazoles					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
75	Albendazole	RAV/SP/A003	Powder	Suspension	HPLC
76	Fenbendazole	RAV/SP/F010	Powder	Suspension	HPLC
77	Oxfendazole	RAV/SP/O003	Powder	Suspension	HPLC
78	Triclabendazole	RAV/SP/T019	Powder	Suspension	HPLC
B9. Anthelmintics – Imidazothiazoles					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
79	Levamisole HCl	RAV/SP/L002	Powder	Suspension	HPLC
80	Tetramisole HCl	RAV/SP/T017	Powder	Powder	HPLC
B10. Anthelmintics – Avermectins					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
81	Ivermectin	RAV/SP/I001	Powder	liquid	HPLC
B11. Anthelmintics – Salicylanilides					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
82	Rafoxanide	RAV/SP/R001	Powder	Suspension	HPLC
83	Oxyclozanide	RAV/SP/O001	Powder	Suspension	HPLC
B12. Respiratory					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
84	Ambroxol HCl	RAV/SP/A011	Powder	liquid	HPLC
85	Bromhexine Hydrochloride	RAV/SP/B001	Powder	liquid	HPLC
B13. Analgesic / Anti-inflammatory					

Annex(1)

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 055 Dated 17-11-2026

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

Scope of Accreditation

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

No.	Material	CHEMVET Method	Raw Material Formula	Finished Material Formula	Technique
86	Acetyl Salicylic Acid	RAV/SP/A010	Powder	Powder	HPLC
B14. Vitamins					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
87	Vitamin A (Retinol Acetate)	RAV/SP/V001	Powder	Powder/ liquid	HPLC
88	Vitamin B9 (Folic Acid)	RAV/SP/F009	Powder	Powder	HPLC
89	Vitamin C (Ascorbic Acid)	RAV/SP/V0013	Powder	Powder	HPLC
90	Vitamin D3 (Cholecalciferol)	RAV/SP/V004	Liquid	Powder	HPLC
91	Vitamin E	RAV/SP/V015	Liquid	Powder	HPLC
92	Vitamin K3	RAV/SP/V0014	Powder	Powder /liquid	HPLC
B15. Other Veterinary / Pharmaceutical Materials					
No.	**Material**	**CHEMVET Method**	**Raw Material Formula**	**Finished Material Formula**	**Technique**
93	Betaine HCl	RAV/SP/B008	Powder	Powder	HPLC
94	Methylparaben	RAV/SP/M007	Powder	liquid	HPLC
95	Precipitated Sulphur	RAV/SP/P030	Powder	Ointment	HPLC
96	Menthol	RAA/SP/M004	crystaline	liquid	**GC**