

الملحق رقم (١)

شهادة الاعتماد رقم **JAS Test-109** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠١/١٥

لمختبرات شركة مصانع الأدوية البيطرية والزراعية (فابكو) / الزرقاء

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والفيزيائية للمنتجات البيطرية والزراعية

| المواصفات المتبعة/ طرق الفحص | القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة |
|--|--|
| • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 75.3)، Content Handbook J:2000 – صفحة ١٣١ | الرقم الهيدروجيني للمنتجات الزراعية |
| • دستور الأدوية الأوروبي (EP 2.2.3)، الإصدار الحادي عشر | الرقم الهيدروجيني للمنتجات البيطرية |
| • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 53)، Content Handbook F:1995 – صفحة ١٦٠ | قابلية البلل |
| • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 184)، Content Handbook K:2003 – صفحة ١٤٢ | قابلية التعلق |
| • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 36.1)، Content Handbook F:1995 – صفحة ١٠٨ | ثباتية المستحلب |
| • دستور الأدوية الأوروبي (EP 2.2.32)، الإصدار الحادي عشر | الفقد بالتجفيف |
| • تعليمة العمل رقم SOP- QC-45 إصدار B تاريخ ٢٠١٩/١٢/١٥ الخاصة بجهاز الكثافة الحجمية Mettler Toledo DM40 استناداً إلى دستور الأدوية الأوروبي (EP 2.2.5)، الإصدار الحادي عشر | الكثافة الحجمية للمنتجات البيطرية |
| • تعليمة العمل رقم SOP- QC-45 إصدار B تاريخ ٢٠١٩/١٢/١٥ الخاصة بجهاز الكثافة الحجمية Mettler Toledo DM40 استناداً إلى دستور الأدوية الأوروبي (EP 2.2.5)، الإصدار الحادي عشر • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT186) Content Handbook K 2003 – صفحة ١٥١ | الكثافة الحجمية للمنتجات الزراعية |
| • تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات الزراعية باستخدام جهاز تحليل الكروماتوغرافيا الساكنة عالية الأداء - طريقة العمل رقم QC-126، تاريخ ٢٠٢٣/٠٩/٢٠ وطرق التحليل المطورة والمتحقق منها داخل المختبر | تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات الزراعية |
| • تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات البيطرية باستخدام جهاز تحليل الكروماتوغرافيا الساكنة عالية الأداء- طريقة العمل رقم QC-126، تاريخ ٢٠٢٣/٠٩/٢٠ وطرق التحليل المطورة والمتحقق منها داخل المختبر. | تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات البيطرية |

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test-109** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠١/١٥

لمختبرات شركة مصانع الأدوية البيطرية والزراعية (فابكو) / الزرقاء

مجالات الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والفيزيائية للمنتجات البيطرية والزراعية

| المواصفات المتبعة/ طرق الفحص | القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة |
|--|--|
| • طريقة عمل داخلية رقم: SOP: QC/808, تاريخ الإصدار: ٢٠٢٣/٠٩/٠٤ | فحص محتوى الماء |
| • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 31)، Content Handbook F:2007 – صفحة ٩٦/ الطريقة الكهرومترية • طريقة عمل داخلية رقم SOP: QC/809 تاريخ الإصدار ٢٠٢٣/٠٩/٠٤ | درجة الحموضة او القلوية |
| • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 47.3)، Content Handbook O:2017 – صفحة ١٧٧ | رغوة بيرسينت المتبقية |
| • طريقة عمل داخلية رقم: SOP: QC/802 , تاريخ الإصدار: ٢٠٢٣/٠٩/٠٤ | درجة التوهج للمادة |

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

المختبر الزراعي:

١. مدير دائرة المختبرات الزراعية: السيد خالد أبو صلوك
٢. مساعد مدير دائرة المختبرات الزراعية: السيد حمزة رواشدة
٣. مشرف المختبر: السيد محمد الصمادي

المختبر البيطري:

١. مدير دائرة المختبرات البيطرية: السيد سامر كراسنة
٢. مساعد مدير دائرة المختبرات البيطرية: السيد يونس مسالمة
٣. مشرف المختبر: السيد مالك أبو كوش



Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 109** Dated **15/01/2025**
for the Laboratories of Veterinary and Agricultural Products Manufacturing Co. Ltd.
(VAPCO) / Zarqa

Scope of Accreditation

In the Fields of Chemical and Physical Testing of Veterinary and Agricultural Products

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods/Standards |
|---|--|
| pH for Agricultural Products | <ul style="list-style-type: none">CIPAC MT 75.3, Content Handbook J:2000 – Page 131 |
| pH for Veterinary Products | <ul style="list-style-type: none">European Pharmacopoeia EP 2.2.3 (11th Edition) |
| Wettability | <ul style="list-style-type: none">CIPAC MT 53, Content Handbook F:1995 – Page 160 |
| Suspensibility | <ul style="list-style-type: none">CIPAC MT 184, Content Handbook K:2003 – Page 142 |
| Emulsion Stability | <ul style="list-style-type: none">CIPAC MT 36.1, Content Handbook F:1995 – Page 108 |
| Loss on Drying | <ul style="list-style-type: none">European Pharmacopoeia EP 2.2.32 (11th Edition) |
| Density for Veterinary Products | <ul style="list-style-type: none">Standard Operating Procedure (Procedure #:SOP- QC-45 Version B, Issue Date: 15/12/2019) for Mettler Toledo DM40 Volumetric Density based on European Pharmacopoeia EP 2.2.5 (11th Edition) |
| Density for Agricultural Products | <ul style="list-style-type: none">Standard Operating Procedure (Procedure #:SOP- QC-45 Version B, Issue Date: 15/12/2019) for Mettler Toledo DM40 Volumetric Density based on European Pharmacopoeia EP 2.2.5 (11th Edition)CIPAC MT 186 Bulk density Content Handbook K 2003,page 151 |
| Assay of Active Ingredients for Agricultural Products | <ul style="list-style-type: none">Assay of Active Ingredients for Agricultural Products using SOP QC-126, Issue Date:20/09/2023 according to HPLC/UV - Validated In-house Methods |
| Assay of Active Ingredients for Veterinary Products | <ul style="list-style-type: none">Assay of Active Ingredients for Veterinary Products using SOP QC-126, Issue Date:20/09/2023 according to HPLC/UV - Validated In-house Methods |
| Water Content | <ul style="list-style-type: none">In house method No.:SOP: QC/808 issue date:04/09/2023 |



Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 109** Dated **15/01/2025**
for the Laboratories of Veterinary and Agricultural Products Manufacturing Co. Ltd.
(VAPCO) / Zarqa

Scope of Accreditation

In the Fields of Chemical and Physical Testing of Veterinary and Agricultural Products

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods/Standards |
|---|--|
| Acidity Or Alkalinity | <ul style="list-style-type: none">• CIPAC MT 31, Content Handbook F:2007 – Page 96/Electrometric Procedure• In house method No: SOP: QC/809 Issue date 04/09/2023 |
| Persistent foam | <ul style="list-style-type: none">• CIPAC MT 47.3, Content Handbook O:2017 – Page 177 |
| Flash Point | <ul style="list-style-type: none">• In house method No.: SOP - QC/802, issue date:04/09/2023 |

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

Agriculture Lab:

1. I: Management Representative
2. Mr. Khalid Abu Salouk: QC Manager
3. Mr. Hamzeh Rawashdeh: QC Assistant Manager
4. Mr. Mohammad Al-Smadi: QC Supervisor

Veterinary Lab:

1. Mr. Samer Karasneh: QC Manager
2. Mr. Younis Masalmeh: QC Assistant Manager
3. Mr. Malek Abu Koush: QC Supervisor