

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ : ٢٤/١٠/٢٠٢٣

شهادة الاعتماد رقم **JAS Test-109** الممنوحة بتاريخ ٠٢/٠١/٢٠٢٠

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 75.3)، Content Handbook J:2000 – صفحة ١٣١</li> </ul>	الرقم الهيدروجيني للمنتجات الزراعية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دستور الأدوية الأوروبي (EP 2.2.3)، الإصدار الحادي عشر</li> </ul>	الرقم الهيدروجيني للمنتجات البيطرية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 53)، Content Handbook F:1995 – صفحة ١٦٠</li> </ul>	قابلية البلل
<ul style="list-style-type: none"> <li>• كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 184)، Content Handbook K:2003 – صفحة ١٤٢</li> </ul>	قابلية التعلق
<ul style="list-style-type: none"> <li>• كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 36.1)، Content Handbook F:1995 – صفحة ١٠٨</li> </ul>	ثباتية المستحلب
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دستور الأدوية الأوروبي (EP 2.2.32)، الإصدار الحادي عشر</li> </ul>	الفقد بالتجفيف
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>	الكثافة الحجمية للمنتجات البيطرية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT186) Content Handbook K 2003 – صفحة ١٥١</li> </ul>	الكثافة الحجمية للمنتجات الزراعية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات الزراعية باستخدام جهاز تحليل الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء - طريقة العمل رقم QC-126، تاريخ ٢٠٢٣/٠٩/٢٠ وطرق التحليل المطورة والمتحقق منها داخل المختبر</li> </ul>	تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات الزراعية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات البيطرية باستخدام جهاز تحليل الكروماتوغرافيا السائلة عالية الأداء - طريقة العمل رقم QC-126، تاريخ ٢٠٢٣/٠٩/٢٠ وطرق التحليل المطورة والمتحقق منها داخل المختبر.</li> </ul>	تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات البيطرية



## وحدة الاعتماد

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ : ٢٠٢٣/١٠/٢٤

شهادة الاعتماد رقم **JAS-109** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/٠١/٠٢

لمختبرات شركة مصانع الأدوية البيطرية والزراعية (فابكو) / الزرقاء

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والفيزيائية للمنتجات البيطرية والزراعية

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)**  
**Updated on: 24/10/2023**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 109 Dated 02-01-2020**  
**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**

<b>Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity</b>	<b>Test Methods/Standards</b>
pH for Agricultural Products	<ul style="list-style-type: none"><li>• CIPAC MT 75.3, Content Handbook J:2000 – Page 131</li></ul>
pH for Veterinary Products	<ul style="list-style-type: none"><li>• European Pharmacopoeia EP 2.2.3 (11<sup>th</sup> Edition)</li></ul>
Wettability	<ul style="list-style-type: none"><li>• CIPAC MT 53, Content Handbook F:1995 – Page 160</li></ul>
Suspensibility	<ul style="list-style-type: none"><li>• CIPAC MT 184, Content Handbook K:2003 – Page 142</li></ul>
Emulsion Stability	<ul style="list-style-type: none"><li>• CIPAC MT 36.1, Content Handbook F:1995 – Page 108</li></ul>
Loss on Drying	<ul style="list-style-type: none"><li>• European Pharmacopoeia EP 2.2.32 (11<sup>th</sup> Edition)</li></ul>
Density for Veterinary Products	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 (11<sup>th</sup> Edition)</li></ul>
Density for Agricultural Products	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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 (11<sup>th</sup> Edition)</li><li>• CIPAC MT 186 Bulk density Content Handbook K 2003,page 151</li></ul>
Assay of Active Ingredients for Agricultural Products	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assay of Active Ingredients for Agricultural Products using QC-126, Issue Date:20/09/2023 according to HPLC/UV - Validated In-house Methods</li></ul>
Assay of Active Ingredients for Veterinary Products	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assay of Active Ingredients for Veterinary Products using QC-126, Issue Date:20/09/2023 according to HPLC/UV - Validated In-house Methods</li></ul>



THE HASHEMITE KINGDOM OF  
JORDAN

## Accreditation Unit



Annex (1)  
Updated on: 24/10/2023

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 109** Dated **02-01-2020**  
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

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