

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ : ٢٠٢٢/٠٩/٠٤

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

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 التاسع</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 التاسع</li> </ul>	الفقد بالتجفيف
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعليمة العمل رقم 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 التاسع</li> </ul>	الكثافة الحجمية للمنتجات البيطرية
<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعليمة العمل رقم 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 التاسع</li> <li>• كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT168) 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، إصدار B تاريخ ٢٠٢١/٠١/٢٧ 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، إصدار B تاريخ ٢٠٢١/٠١/٢٧ وطرق التحليل المطورة والمتحقق منها داخل المختبر.</li> </ul>	تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات البيطرية

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٩/٠٤

لشهادة الاعتماد رقم **JAS-109** Test-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. السيد راند التل: ممثل الإدارة
٢. السيد اسماعيل درويش: مدير دائرة المختبرات الزراعية
٣. السيد مشهور أبو مسيمير: مساعد مدير دائرة المختبرات الزراعية
٤. السيد خالد أبو صعلوك: مشرف مختبر

المختبر البيطري:

٥. السيد راند التل: ممثل الإدارة
٦. السيد سامر كراسنة: مدير دائرة المختبرات البيطرية
٧. السيد يونس المسالمة: مساعد مدير دائرة المختبرات البيطرية
٨. السيد مالك أبو كوش: مشرف مختبر

المحللين:

- السيد سيف الغزو: محلل
- السيد هيثم أسامة: محلل
- السيد ضياء القيم: محلل
- السيد محمد عبدالفتاح: محلل
- السيدة إيمان سمير: محلل
- السيدة علا سعد: محلل



الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٩/٠٤

لشهادة 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

- السيدة هبة المحادين: محلل
- السيد محمد منصور: محلل
- السيد سالم أبو هويدي: محلل
- السيدة أسيل الصمادي: محلل
- السيدة سارة الشريدة: محلل
- السيد حمزة الرواشدة: محلل
- السيد محمد الصمادي: محلل
- السيدة ربي الخزاعلة: محلل
- السيدة رئيسة السيد: محلل
- السيد ساهر أبو حماد: محلل
- السيد شادي أبو هويدي: محلل
- السيد عماد المصري: محلل



**Annex (1)**  
**Updated on :04/09/2022**

**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 (9<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 (9<sup>th</sup> Edition)</li></ul>
Density for Veterinary Products	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard Operating Procedure (Procedure #: QC-45 Version B, Issue Date: 15/12/2019) for Mettler Toledo DM40 Volumetric Density based on European Pharmacopoeia EP 2.2.5(9<sup>th</sup> Edition)</li></ul>
Density for Agricultural Products	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standard Operating Procedure (Procedure #: QC-45 Version B, Issue Date: 15/12/2019) for Mettler Toledo DM40 Volumetric Density based on European Pharmacopoeia EP 2.2.5(9<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 Version B, Issue Date:27/01/2021 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 Version B, Issue Date:27/01/2021 according to HPLC/UV - Validated In-house Methods</li></ul>



Annex (1)  
Updated on :04/09/2022

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. Mr. Raed Al-Tal: Management Representative
2. Mr. Ismael Darwish: QC Manager
3. Mr. Mashhour Odeh: QC Assistant Manager
4. Mr. Khalid Abu Salouk: QC Supervisor

#### Veterinary Lab:

1. Mr. Raed Al-Tal: Management Representative
2. Mr. Samer Karasneh: QC Manager
3. Mr. Younis Masalmeh: QC Assistant Manager
4. Mr. Malek Abu Koush: QC Supervisor

#### Analysts:

- Mr. Saif Al Ghazo: Analyst
- Mr. Haitham Osama: Analyst
- Mr.: Daa Al Qaim: Analyst
- Mr. Mohammad Abd Elfatah: Analyst
- Ms. Eman Hassan: Analyst
- Ms. Ola Sa'ad: Analyst
- Ms. Heba Mahadeen: Analyst
- Mr. Mohammad Mansour: Analyst
- Mr. Salem Abu Huwaidi: Analyst
- Ms. Aseel Al-Smadi: Analyst
- Ms. Sarah Al-Sheraideh: Analyst
- Mr. Hamza Al-Rawashdeh: Analyst
- Mr. Mohammad Al-Smadi: Analyst



THE HASHEMITE KINGDOM OF  
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)  
Updated on :04/09/2022

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

- Ms. Ruba Mohammad: Analyst
- Ms. Ra'aeseh Alsayed: Analyst
- Mr. Saher Abu Hamad: Analyst
- Mr. Shadi Abu Huadi: Analyst
- Mr. Emad Almasri: Analyst