

وحدة الاعتماد

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/٠١/٠٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS-109** JASTest-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"> • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 75.3)، Content Handbook J:2000 – صفحة ١٣١ 	الرقم الهيدروجيني للمنتجات الزراعية
<ul style="list-style-type: none"> • دستور الأدوية الأوروبي (EP 2.2.3)، الإصدار الحادي عشر 	الرقم الهيدروجيني للمنتجات البيطرية
<ul style="list-style-type: none"> • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 53)، Content Handbook F:1995 – صفحة ١٦٠ 	قابلية البلل
<ul style="list-style-type: none"> • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 184)، Content Handbook K:2003 – صفحة ١٤٢ 	قابلية التعلق
<ul style="list-style-type: none"> • كتاب المجلس التعاوني الدولي لتحليل مبيدات الآفات (CIPAC MT 36.1)، Content Handbook F:1995 – صفحة ١٠٨ 	ثباتية المستحلب
<ul style="list-style-type: none"> • دستور الأدوية الأوروبي (EP 2.2.32)، الإصدار الحادي عشر 	الفقد بالتجفيف
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • 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
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات الزراعية
<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	تحديد نسبة المادة الفعالة للمنتجات البيطرية



وحدة الاعتماد

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/٠١/٠٢

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

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

وحدة الاعتماد

الملحق رقم (٢)

محدث بتاريخ: ٢٠٢٥/٠١/٠٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS-109-Test** 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
• 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 ٢٧٧	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



Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on: 02/01/2025

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

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 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 QC-126, Issue Date:20/09/2023 according to HPLC/UV - Validated In-house Methods



Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on: 02/01/2025

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



Accreditation Unit

Annex (2)
Updated on : 02/01/2025

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/Standards
Water Content	<ul style="list-style-type: none">In house method No.: SOP: QC/808 issue date:04/09/2023
Acidity Or Alkalinity	<ul style="list-style-type: none">CIPAC MT 31, Content Handbook F:2007 – Page 96/Electrometric ProcedureIn 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. Mr. Khalid Abu Salouk: QC Manager
2. Mr. Hamzeh Rawashdeh: QC Assistant Manager
3. 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