

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٧/١٣

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 016** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/٠٢/١٤

لمختبر شركة بروفيومي الأردن لصناعة مراكز الأعلاف/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والسيرولوجية والميكروبيولوجية للمواد الأولية لمكونات الاعلاف، المنتج النهائي، الأحماض الأمينية، الفيتامينات والمنتجات البيطرية ومصل دم الدجاج

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
فحص المواد الأولية لمكونات الاعلاف والمنتج النهائي	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 6496:1999 ▪ تعليمية عمل داخلية SOP-QCD-068 R03 بتاريخ ٢٠٢١/١١/٢٩ 	محتوى الرطوبة
<ul style="list-style-type: none"> ▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 5984:2002 والتصحيح ٢٠٠٥/1 ▪ تعليمية عمل داخلية SOP-QCD-065 R03 بتاريخ ٢٠٢١/١١/٢٤ 	الرماد (الكلي) الخام
<ul style="list-style-type: none"> ▪ طريقة تحليل داخلية باستخدام تقنية الأشعة القريبة من الطيف تحت الحمراء (NIR): - تعليمية عمل تحليل SOP-QCD-120 R03 بتاريخ ٢٠٢١/١١/٣٠ 	محتوى البروتين والدهن والرطوبة و الرماد، والالياف
<ul style="list-style-type: none"> • طريقة دumas principle وتبعاً للمواصفتين الدوليتين ISO:16634-1:2008 & 16634-2: 2016 • تعليمية عمل داخلية SOP-QCD-069 R03 بتاريخ ٢٠٢١/١١/٣٠ 	محتوى البروتين الخام
<ul style="list-style-type: none"> ▪ طريقة تحليل داخلية باستخدام طريقة الاستخلاص الآلي بمادة الايثر البترولي جهاز Ankom XT-15 تعليمية عمل داخلية SOP-QCD-064 R02 بتاريخ ٢٠٢١/١١/٢٤ 	محتوى الدهن
<ul style="list-style-type: none"> طريقة تحليل داخلية باستخدام جهاز تحليل الالياف ANKOM 2000 Fiber Analyzer تعليمية عمل داخلية SOP-QCD-060 R02 بتاريخ ٢٠٢١/١١/٢٤ 	محتوى الألياف
اختبار المادة الفعالة البيطرية كماد خام وفي المنتج البيطري النهائي	
<ul style="list-style-type: none"> دستور الادوية الامريكي /دراسة ٣٨/Tilmicosin/٥٥٨١ طريقة تحليل داخلية باستخدام جهاز الكروموتغراف السائل MTD-QCD_036 R02 بتاريخ ٢٠٢٠/٠٣/15 و R05 MTD-QCD-014 بتاريخ ٢٠٢٠/٠٢/٢٠ 	المضاد الحيوي (Tilmicosin)
الفحوصات الميكروبيولوجية للمواد الاولية للاعلاف والمنتج النهائي	
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الدولية ISO 6579:2017 and ISO 6579:2017/ Amd.1: 2020 ▪ تعليمية عمل داخلية SOP MIC 026 R02 بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢٠ 	فحص السالمونيلا

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٧/١٣

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 016** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/٠٢/١٤

لمختبر شركة بروفيمي الأردن لصناعة مراكز الأعلاف/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والسيرولوجية والميكروبيولوجية للمواد الأولية لمكونات الأعلاف، المنتج النهائي، الأحماض الأمينية، الفيتامينات والمنتجات البيطرية ومصل دم الدجاج

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الفحص السيرولوجي لمصل دم الدجاج	
<ul style="list-style-type: none"> فحص (Proflok MG ELISA) تعليمية عمل داخلية SOP MIC 081R02 بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢٠ 	الكشف عن الأجسام المضادة لمرض شبه البكتيريا - مايكرو بلازما الدواجن (جاليسبتيكم)
<ul style="list-style-type: none"> فحص (Proflok IBD ELISA) تعليمية عمل داخلية SOP MIC 080R02 بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢١ 	الكشف عن الأجسام المضادة لفيروس الجمبورو
<ul style="list-style-type: none"> الفصل ٣.٣.١٤ - فحص تثبيط التلازن الدموي - حسب دليل الاختبارات التشخيصية واللقاحات التابع لمنظمة الصحة الحيوانية - ٢٠٢١ تعليمية عمل داخلية SOP MIC 082 R02 بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢٠ 	قياس معيار الاجسام المناعية لمرضي النيوكاسل في الدواجن
<ul style="list-style-type: none"> فحص تثبيط التلازن الدموي - حسب دليل الاختبارات التشخيصية واللقاحات التابع لمنظمة الصحة الحيوانية - ٢٠١٨ تعليمية عمل داخلية SOP MIC 083 R02 بتاريخ ٢٠٢١/١٢/٢٠ 	قياس معيار الاجسام المناعية لمرض الانفلونزا في الدواجن

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

تقارير اختبار التغذية الحيوانية (محتوى البروتين والرطوبة والرماد والدهن والالياف/ NIR

١- صلاح اشتيوي

٢- حنين نمر

تقارير الاختبار الكيميائي (Tilmicosin)

١- محمد كيوان

٢- مالك الأشرم

تقارير اختبار صحة الحيوان (الكشف عن السالمونيلا):

١- سيرين شقور

٢- روان تيلوني

٣- روتانا زيدان



الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ : ٢٠٢٢/٠٧/١٣

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 016** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/٠٢/١٤

لمختبر شركة بروفيمي الأردن لصناعة مراكز الأعلاف/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والسيرولوجية والميكروبيولوجية للمواد الأولية لمكونات الاعلاف ،المنتج النهائي
،الأحماض الأمينية ،الفيتامينات والمنتجات البيطرية ومصل دم الدجاج

٤- ضحى ابو صيني

تقارير اختبار صحة الحيوان (الاختبارات السيرولوجية)

١- سيرين شقور

٢- روان تيلوني

٣- روتانا زيدان



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on: 13/07/2022

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 016** Dated **14/02/2021**

for the Laboratory at Provimi Jordan Feed Concentrate Manufacturing Co. Ltd./ **Amman**

Scope of Accreditation

In the Fields of Chemical, Serological, and Microbiological

Testing of Raw Material Feed Ingredients, Finished Products, Amino Acids, Vitamins,
Vetrinary Products and Chicken Serum

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Testing of raw material feed ingredients and finished products	
Moisture Content	International Standard ISO 6496/1999 SOP-QCD-068.R03 issue date 29.11.2021
Crude Ash	International Standard ISO 5984/2002 and Correction (1)/2005 SOP-QCD-065 R03 , issue date 24.11.2021
Protein, Fat, Moisture, Fiber, Ash Content	Near Infra-Red (NIR) in house method SOP-QCD-120 R03, issue date 30.11.2021
Crude Protein Determination	International standard ISO 16634-1/2008 International standard ISO 16634-2/2016 SOP-QCD-069 R03 , issue date 30/11/2021
Crude Fat Determination	Automated fat extraction by petroleum ether using ANKOM XT-15 instrument. SOP-QCD-064.R02, issue date 24.11.2021
Crude Fiber Determination	Automated Fiber analyzer using ANKOM 2000 instrument SOP-QCD-060.R02, issue date 24.11.2021
Microbiology testing of raw material feed and finished products	
Salmonella detection	International Standard ISO 6579:2017 and ISO 6579:2017/ Amd.1: 2020 SOP MIC 026 R02, issue date 20.12.2021
Testing of vetrinary active ingredient as raw material and in finsihed vetrinary product	
Antibiotic (Tilmicosin)	USP 38/official monographs/Tilmicosin 5581 HPLC in house method MTD-QCD-036 R02, issue date 16/03/2020 and MTD-QCD-014 R05, issue date 20/02/2020
Serological Testing of Chicken Serum	
Antibodies titer for MG	(Proflok MG ELISA) Test - SOP MIC 081 R 02, issue date 20.12.2021



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on: 13/07/2022

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 016** Dated **14/02/2021**

for the Laboratory at Provimi Jordan Feed Concentrate Manufacturing Co. Ltd./ **Amman**

Scope of Accreditation

In the Fields of Chemical, Serological, and Microbiological

Testing of Raw Material Feed Ingredients, Finished Products, Amino Acids, Vitamins,
Vetrinary Products and Chicken Serum

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Antibodies titer for IBD	(Proflok IBD ELISA) Test - SOP MIC 080 R02, issue date 21.12.2021
HAHI test for NDV	Chapter 3.3.14. Newcastle Disease in Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021, OIE SOP MIC 082 R02, issue date 20.12.2021
HAHI test for AIV	Chapter 3.3.4. Avian Influenza in Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2021, OIE. SOP MIC 083 R02 , issue date 20.12.2021

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

- Animal Nutrition test reports (CP/ Ash/ moisture/ Fat/ Fiber / NIR)

1- Salah Ishtaiwi

2- Haneen Nimer

- Chemical test reports (Tilmicosin)

1- Mohammad Kiwan

2- Malik Al Ashram

- Animal Health test reports (Salmonella detection):

1- Sireen Shaqour

2- Rawan Tailooni

3- Rutana Zaidan

4- Duha Abuseini

- Animal Health test reports (Serological tests)

1- Sireen Shaqour

2- Rawan Tailooni

3- Rutana Zaidan

الملحق رقم (٢)

الصادر بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٧/١٣

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 016** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/٠٢/١٤

لمختبر شركة بروفيمي الأردن لصناعة مراكز الأعلاف/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للأحماض الأمينية والفيتامينات والسموم الفطرية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
فحص الفيتامينات للمواد الأولية مكونات الأعلاف والمنتج النهائي(للمزيج الأولي ، المزيج الاساسي ومركزات الأعلاف)	
<ul style="list-style-type: none"> طريقة تحليل داخلية باستخدام جهاز الكروموتغراف السائل UHPLC تعليمية عمل داخلية MTD-QCD-051 R02 بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/٦ 	تحليل الفيتامينات (A,D3 & E)
فحص الاحماض الامينية للمواد الأولية	
<ul style="list-style-type: none"> طريقة تحليل داخلية باستخدام طريقة Autotitrator دستور الأدوية الأوروبي 2019 الطبعة العاشرة تعليمية عمل داخلية MTD-QCD 058 R03 بتاريخ ٢٠٢٢/03/١٠ 	تحليل الاحماض الامينية (Threonine, Methionine and Lysine.HCl)
فحص السموم الفطرية للمواد الأولية ومكونات الأعلاف	
<ul style="list-style-type: none"> تحليل السموم الفطرية بواسطة Rapid Lateral Flow Kit تعليمية عمل داخلية SOP-QCD-150 R00 بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/١٢ 	تحليل السموم الفطرية للحبوب {total Aflatoxins (B1, B2, G1,G2), DEOXYNIVALENOL(DON , ZEARALENONE(ZON), OCHRATOXIN, FUMONISIN T-2/HT-2}

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

تقارير اختبار تغذية الحيوان (السموم الفطرية)

١. صلاح اشتيوي

٢. حنين نمر

تقارير الاختبار الكيميائي (الأحماض الأمينية والفيتامينات)

١. محمد كيوان

٢. مالك الأشرم



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)
Issued on: 13-07-2022

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 016** Dated **14-02-2021**
for the Laboratory at **Provimi Jordan Feed Concentrate Manufacturing Co. Ltd./ Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Chemical Testing of Amino Acids, Vitamins and Mycotoxins

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Testing of Vitamins as raw material active ingredients and in finished products in(Premix/ Base mix/ Feed concentrates)	
Vitamins (A,D3 and E) Assay	UHPLC analysis of vitamins A, D3, and E in- house method MTD-QCD-051 R02, issue date 06/01/2022
Testing of Amino acids as raw material	
Amino acids Assay : (Threonine, Methionine and Lysine HCL)	Amino acids assay using auto titration method European Pharmacopoeia, 10 edition, 2019 MTD-QCD- 058.R03, issue date 10/03/2022
Testing of mycotoxins in raw materials feed ingredients	
Mycotoxins quantitative analysis In grain: Total Aflatoxins (B1, B2, G1, G2) DEOXYNIVALENOL (DON) ZEARALENONE (ZON) OCHRATOXIN FUMONISIN (T-2/HT-2)	Mycotoxins analysis by Rapid Lateral Flow Kit SOP-QCD- 150.R00, issue date 12/01/2022

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

Animal nutrition test reports (Mycotoxin)

- 1- Salah Ishtaiwi
- 2- Haneen Nimer

Chemical test reports (Amino acids and Vitamins)

- 1- Mohammad Kiwan
- 2- Malik Al Ashram