



THE HASHEMITE KINGDOM OF  
JORDAN

Accreditation Unit



Annex ( 1 )

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

Scope of Accreditation

In the Field of Chemical and Microbiological

Testing of Raw material feed ingredients, finished products and chicken serum

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
<b>Testing of raw material feed ingredients and finished products</b>	
Moisture Content	International Standard ISO 6496/1999 SOP-QCD-068 R01 issue date 30/01/2020
Crude Ash	International Standard ISO 5984/2002 and Correction (1) SOP-QCD-065 R01 issue date 30/01/2020
Protein, Fat, Moisture and Ash Content	Near Infra-Red (NIR) in house method SOP-QCD-120 R02 issue date 30/01/2020
Antibiotic (Tilmicosin)	USP 38/official monographs/Tilmicosin 5581 HPLC in house method MTD-QCD-036 R02 issue date 15/03/2020 and MTD-QCD-014 R05 issue date 20/02/2020
Crude Protein Determination	International standard ISO 16634-1/2008 International standard ISO 16634-2/2016 SOP-QCD-069 R01 issue date 30/01/2020
Crude Fat Determination	Automated Fat extraction by petroleum ether using ANKOM XT-15 instrument. SOP-QCD-064 R01 issue date 30/01/2020
Crude Fiber Determination	Automated Fiber analyzer using ANKOM 2000 instrument SOP-QCD-060 R01 issue date 30/01/2020
Salmonella detection	International Standard ISO 6579:2017/1 SOP MIC 026 R01, issue date 30/01/2020
<b>Microbiological Testing of Chicken Serum</b>	
Antibodies titer for MG	Symbiotic ELISA test, Kit item No. 96-6533 (Mg) SOP MIC 081 R01, issue date 25/01/2020

Antibodies titer for IBD	Symbiotic ELISA test, Kit item No. 96-6506 (IBD) SOP MIC 081 R01, issue date 25/01/2020
HAHI test for NDv	World Organisation for Animal Health OIE Manual, 2018 SOP MIC 082 R01, issue date 28/01/2020
HAHI test for AIV	World Organisation for Animal Health OIE Manual, 2018 SOP MIC 083 R01, issue date 28/01/2020

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

- 1- Mr. Shadi Hatahet: Laboratory Lead**
- 2- Eng. Sana'a Saleh: Animal Nutrition Expert**
- 3- Mr. Mohammad Kiwan: Animal Nutrition Analyst**
- 4- Dr. Farah Nabulsi: Animal Health Analyst**
- 5- Eng. Salah Shtewi: Animal Nutrition Analyst**

الملحق رقم ( 1 )

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

لمختبرات

شركة بروفيمي الأردن لصناعة مركبات الأعلاف/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والميكروبيولوجية للمواد الأولية لمكونات الأعلاف، المنتج النهائي، ومصل دم الدجاج

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص/ مدى القياس (بعياً عند تطبيقه)	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
<b>فحص المواد الأولية لمكونات الأعلاف والمنتج النهائي</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 6496:1999</li> <li>▪ تعليمة عمل داخلية SOP-QCD-068 R01 بتاريخ ٢٠٢٠/٠١/٣٠</li> </ul>	محتوى الرطوبة
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 5984:2002 والتصحيح 1</li> <li>▪ تعليمة عمل داخلية SOP-QCD-065 R01 بتاريخ ٢٠٢٠/٠١/٣٠</li> </ul>	الرماد (الكلي) الخام
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ طريقة تحليل داخلية باستخدام تقنية الأشعة القريبة من الطيف تحت الحمراء (NIR)</li> <li>- تعليمة عمل تحليل SOP-QCD-120 R02 بتاريخ ٢٠٢٠/٠١/٣٠</li> </ul>	محتوى البروتين والدهن والرطوبة و الرماد
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ دستور الادوية الامريكي /دراسة ٣٨/Tilmicosin ٥٥٨١</li> <li>▪ طريقة تحليل داخلية باستخدام جهاز الكروموتغراف السائل MTD-QCD_036 R02 بتاريخ ٢٠٢٠/٠٣/١٥ و MTD-QCD-014 R05 بتاريخ ٢٠٢٠/٠٢/٢٠</li> </ul>	المضاد الحيوي (Tilmicosin)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• طريقة دumas principle وتبعاً للمواصفتين الدوليتين ISO:16634-1:2008 &amp; :16634-2: 2016</li> <li>• تعليمة عمل داخلية SOP-QCD-069 R01 بتاريخ ٢٠٢٠/٠١/٣٠</li> </ul>	محتوى البروتين الخام
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ طريقة تحليل داخلية باستخدام طريقة الاستخلاص الألي بمادة الايثر البترولي جهاز Ankom XT-15</li> <li>تعليمة عمل داخلية SOP-QCD-064 R01 بتاريخ ٢٠٢٠/٠١/٣٠</li> </ul>	محتوى الدهن
<ul style="list-style-type: none"> <li>طريقة تحليل داخلية باستخدام جهاز تحليل الالياف ANKOM 2000 Fiber Analyzer</li> <li>تعليمة عمل داخلية SOP-QCD-060 R01 بتاريخ ٢٠٢٠/٠١/٣٠</li> </ul>	محتوى الالياف
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ المواصفة القياسية الدولية ISO 6579:2017/1 والتصحيح 1</li> <li>تعليمة عمل داخلية SOP MIC 026 R01 بتاريخ ٢٠٢٠/٠١/٣٠</li> </ul>	فحص السالمونيلا
<b>الفحص الميكروبي لمصل دم الدجاج</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>منظومة فحص إليزا. مجموعة رقم ٩٦-٦٥٣٣</li> <li>تعليمية عمل داخلية SOP MIC 081 R01 بتاريخ ٢٥/٠١/٢٠٢٠</li> </ul>	<p>الكشف عن الأجسام المضادة لمرض شبه البكتيريا - مايكرو بلازما الدواجن (جاليسبتيكم)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>منظومة فحص إليزا. مجموعة رقم ٩٦-٦٥٠٣</li> <li>تعليمية عمل داخلية SOP MIC 081 R01 بتاريخ ٢٥/٠١/٢٠٢٠</li> </ul>	<p>الكشف عن الأجسام المضادة لفيروس الجمبورو</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>فحص تثبيط التلازن الدموي - حسب دليل الاختبارات التشخيصية واللقاحات التابع لمنظمة الصحة الحيوانية - ٢٠١٨</li> <li>تعليمية عمل داخلية SOP MIC 082 R01 بتاريخ ٢٨/٠١/٢٠٢٠</li> </ul>	<p>قياس معيار الاجسام المناعية لمرضي النيوكاسل في الدواجن</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>فحص تثبيط التلازن الدموي - حسب دليل الاختبارات التشخيصية واللقاحات التابع لمنظمة الصحة الحيوانية - ٢٠١٨</li> <li>تعليمية عمل داخلية SOP MIC 083 R01 بتاريخ ٢٨/٠١/٢٠٢٠</li> </ul>	<p>قياس معيار الاجسام المناعية لمرض الانفلونزا في الدواجن</p>

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

١. السيد شادي حتاحت: مدير المختبر
٢. م. سناء صالح: خبير تغذية حيوانية
٣. السيد محمد كيوان: محلل تغذية حيوانية
٤. د. فرح النابلسي: محلل صحة حيوانية
٥. م. صلاح شتيوي: محلل تغذية حيوانية