المملكة الأردنية الهاشمية

وحدة الاعتماد

JAS Jordanian Accreditation System نظام الاعتماد الأردني Accreditation Unit

**الملحق رقم (١)**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 016 الممنوحة بتاريخ 2026/02/15**

**لمختبر شركة بروفيمي الأردن لصناعة مركزات الأعلاف/ عمّان**

**مجال الاعتماد**

**الفحوصات الكيميائية للمواد الأولية لمكونات الأعلاف، المنتج النهائي، والمنتجات البيطرية والفحوصات الميكروبيولوجية للمواد الأولية لمكونات الأعلاف، المنتج النهائي، الفحوصات السيريولوجية لمصل دم الدجاج، و فحص الفيتامينات للمواد الاولية مكونات الاعلاف والمنتج النهائي**

| القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة | المواصفات المتبعة/ طرق الفحص |
|---|---|
| **اختبارات التغذية للمواد الاولية للأعلاف: جميع المواد العلفية واضافات الأعلاف المنتجات النهائية: أعلاف، أغذية الحيوانات الأليفة، الخلطات الأولية، الأعلاف المركزة** | |
| تقدير محتوى البروتين الخام | ▪ اجراء عمل قياسي رقم : SOP QCD 069 ، المراجعة ٤ تاريخ الاصدار ٢٠٢٤/١٢/٠١<br>استنادا الى المواصفة القياسية الدولية ISO 16634-1:2008 & ISO 16634-2 :2016 |
| تقدير الرماد (الكلي) الخام | ▪ اجراء عمل قياسي رقم: SOP QCD 065 ، المراجعة ٤ تاريخ الاصدار ٢٠٢٣/٠٥/٣٠<br>استنادا الى المواصفة القياسية الدولية ISO 5984: 2022 |
| تقدير محتوى الرطوبة الخام | ▪ اجراء عمل قياسي رقم: SOP QCD 068 ، المراجعة ٤ تاريخ الاصدار ٢٠٢٤/١٢/١٥<br>استنادا الى المواصفة القياسية الدولية ISO 6496: 1999 |
| تقدير محتوى الدهن الخام | ▪ اجراء عمل قياسي رقم: SOP QCD 064 ، المراجعة 3 تاريخ الاصدار ٢٠٢٤/١١/٢٤<br>استنادا الى طريقة:<br>Ankom XT-15 Fat Analyzer Operator's Manual & Cargill |
| تقدير محتوى الألياف الخام | ▪ اجراء عمل قياسي رقم: SOP QCD 060 ، المراجعة 3 تاريخ الاصدار ٢٠٢٤/١٢/٢٤<br>استنادا الى طريقة :<br>Ankom Technology Corporation, "Crude Fiber method - Crude Fiber Analysis in Feeds - Filter Bag Technique (for A2000 and A2000I), AOCS Approved Procedure Ba 6a-05. |
| تقدير محتوى البروتين والدهن والرطوبة والالياف، والرماد باستخدام ISI scan Nova Instructions – FOSS DS2500 NIR | ▪ اجراء عمل قياسي رقم: SOP QCD 120 ، المراجعة ٤ تاريخ الاصدار ٢٠٢٤/١٢/١٥<br>استنادا الى الموقع الاكتروني:<br>http://www.lbl.gov/ehs/chsp/html/storage.html<br>http://www.esd.uga.edu/chem/chemstorage.html<br>http://blink.ucsd.edu/safety/research-lab/chemical/storage/ |
| **الاختبارات الكيميائية للفيتامينات كمواد اولية المنتجات النهائية في (الخلطات الأولية/ الخلطات الأساسية/ مركزات الأعلاف)** | |
| تحليل الفيتامينات (A اسيتات ) & (D3) , E اسيتات- أسيتات التوكوفيرول)Assay | ▪ تعليمة العمل الداخليه رقم MTD-QCD-051 المراجعة ٤ تاريخ الاصدار: ٢٠٢٤/١٢/٢٩، لتحليل الفيتامينات A,D3 & E باستخدام جهاز الكروموتغراف السائل UHPLC |

## الملحق رقم (١)

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 016 الممنوحة بتاريخ 2026/02/15**

**لمختبر شركة بروفيمي الأردن لصناعة مركزات الأعلاف/ عمّان**

**مجال الاعتماد**

**الفحوصات الكيميائية للمواد الأولية لمكونات الأعلاف، المنتج النهائي، والمنتجات البيطرية والفحوصات الميكروبيولوجية للمواد الأولية لمكونات الأعلاف، المنتج النهائي، الفحوصات السيريولوجية لمصل دم الدجاج، و فحص الفيتامينات للمواد الاولية مكونات الاعلاف والمنتج النهائي**

| القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة | المواصفات المتبعة/ طرق الفحص |
|---|---|
| **الاختبارات الميكروبيولوجية للمواد الخام للأعلاف: جميع أنواع الأعلاف والاضافات العلفية المنتجات النهائية: الأعلاف، أغذية الحيوانات الأليفة، الخلطات الأولية، الأعلاف المركزة** | |
| فحص السالمونيلا | ▪ اجراء عمل قياسي رقم: SOP MIC 026 المراجعة ٣ تاريخ الاصدار: ٢٠٢٤/١٢/٢٦، استنادا الى المواصفة القياسية الدولية ISO 6579:2017/Amd.1: 2020 |
| **الفحص السيرولوجي لمصل دم الدواجن** | |
| الكشف عن الأجسام المضادة لمرض شبه البكتيريا عند الدواجن (مايكروبلازما جاليسبتيكم) | اجراء عمل قياسي رقم SOP MIC 081 مراجعه رقم ٣ تاريخ الاصدار : ٢٠٢٤/٠١/٠٧ اختبار ELISAغير المباشر، استنادًا إلى معايير WOAH الدولية، الفصل ٣,٣,٥، للكشف عن الأجسام المضادة ضد الميكوبلازما الغاليسيبتيكو في الطيور وباستخدام مجموعة IDvet الإصدارMG 0416 EN |
| الكشف عن الأجسام المضادة لمرض (الجمبورو) | اجراء عمل قياسي رقم SOP MIC 080 R03 مراجعه رقم ٣ تاريخ الاصدار :٢٠٢٤/٠١/٠٧ اختبار ELISA غير المباشر، استنادًا إلى معايير WOAH الدولية، الفصل ٣,٣,٨، للكشف عن الأجسام المضادة لمرض التهاب الجراب المعدي وباستخدام مجموعة IDvet الإصدار IBD 0416 EN |
| قياس معيار الاجسام المناعية لمرضي النيوكاسل ومرض الانفلونزا في الدواجن | اجراء عمل قياسي رقم SOP MIC 082 مراجعه رقم ٣ تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/٠١/٠٦ اختبار تثبيط التراص الدموي لمرض نيوكاسل، استنادًا إلى دليل المنظمة العالمية (WOAH) للاختبارات التشخيصية واللقاحات ، الطبعة الثالثة عشرة، ٢٠٢٤، الفصل ٣,٣,١٠. |
| قياس معيار الاجسام المناعية لمرض الانفلونزا في الدواجن | اجراء عمل قياسي رقم SOP MIC 083 مراجعة رقم ٣ تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/٠١/٠٦ اختبار تثبيط التراص الدموي لمرض إنفلونزا الطيور، استنادًا إلى دليل المنظمة العالمية للصيدلة البيطرية (WOAH)للاختبارات التشخيصية واللقاحات للحيوانات البرية، الطبعة الثالثة عشرة، ٢٠٢٤، الفصل ٣,٣,٤. |
| **اختبار السموم الفطرية في الحبوب** | |
| تحديد إجمالي الأفلاتوكسينات في الحبوب :الذرة، الفشار، دقيق الذرة، الشعير، الشوفان، اللوز، البندق، التريتيكال، الحمص المحمص، الذرة الرفيعة، الكينوا، القمح، دقيق القمح، السمسم، الأرز البني، الدخن، الفول السوداني، الكاجو، الأرز الأبيض، دقيق الصويا، فول الصويا، نخالة فول الصويا، بذور دوار الشمس، الفستق، الجوز، العدس الأحمر | تعليمة العمل الداخلية رقم SOP MIC 150 مراجعة رقم ٣ تاريخ الإصدار: ٢٠٢٣/١١/٢٣ استنادًا إلى Prognosis Biotech S.A. - مجموعة اختبار التدفق الجانبي لتحديد كمية الأفلاتوكسينات الكلية (B1، B2، G1، G2) الإصدار N10. (التفاعل المتبادل: التفاعل المتبادل للأجسام المضادة للأفلاتوكسين مع الأفلاتوكسينات B1، B2، G1، وG2 هو ١٠٠٪، ٨١٪، ٧٣٪، و٥٥٪ على التوالي). وحد الكشف الكمي (جزء في المليار) هو ١,٣ |

## الملحق رقم (١)

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 016 الممنوحة بتاريخ 2026/02/15**

**لمختبر شركة بروفيمي الأردن لصناعة مركزات الأعلاف/ عمّان**

**مجال الاعتماد**

**الفحوصات الكيميائية للمواد الأولية لمكونات الأعلاف، المنتج النهائي، والمنتجات البيطرية والفحوصات الميكروبيولوجية للمواد الأولية لمكونات الأعلاف، المنتج النهائي، الفحوصات السيريولوجية لمصل دم الدجاج، و فحص الفيتامينات للمواد الاولية مكونات الاعلاف والمنتج النهائي**

| القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة | المواصفات المتبعة/ طرق الفحص |
|---|---|
| تحديد الفومونيسين في الحبوب: الذرة، دقيق الذرة، القمح، دقيق القمح، الشعير، الشعير المملح، الشوفان، فول الصويا، وجبة فول الصويا، نخالة فول الصويا، مخلفات تقطير الحبوب المجففة، وجبة دوار الشمس، الأرز البني، الأرز الأبيض، دقيق الأرز، الحنطة السوداء، الدخن، الكرنب المجفف، الكراث المجفف، النخيل المجفف، المعكرونة، الفشار، بقايا البيرة التريتيكال | تعليمة العمل الداخلية رقم SOP MIC 150 مراجعة رقم ٣ تاريخ الإصدار: ٢٠٢٣/١١/٢٣ استنادًا إلى Prognosis Biotech S.A. - مجموعة اختبار التدفق الجانبي للتحديد الكمي للفيومونيسين، الإصدار N5. (التفاعل المتبادل: التفاعل المتبادل للأجسام المضادة للفيومونيسين مع FB1 وFB2 وFB3 هو ١٠٠٪ و٦٥٪ و٤٨٪ على التوالي). الحد الأدنى للكمية القابلة للقياس (جزء في المليار) هو ١٥٠ |
| تحديد الزيرالينون في الحبوب: الذرة، دقيق الذرة، الشعير، الشوفان، دقيق الصويا، نخالة الصويا، الشعير المملح، الأرز البني، الحنطة السوداء، الدخن، الكرنب المجفف، الجاودار المجفف، النخيل المجفف، الشعير المملح، القمح، دقيق القمح، الأرز الأبيض، التريتيكال | تعليمة العمل الداخلية رقم SOP MIC 150 مراجعة رقم ٣ تاريخ الإصدار: ٢٠٢٣/١١/٢٣ استنادًا إلى Prognosis Biotech S.A. - مجموعة اختبار التدفق الجانبي للتحديد الكمي للزيرالينون، الإصدار N6. (التفاعل المتبادل: يبلغ التفاعل المتبادل للأجسام المضادة لـ ZON مع زيرالينون، وβ-زيرالانول، وβ-زيرالانول ١٠٠٪، و٨٥٪، و٤٧٪، و٩٦٪، و٨٠٪، و٨٢٪ على التوالي.) وحد الكشف الكمي (جزء في المليار) هو ٣٥ |
| تحديد T2/HT2 في الحبوب: الذرة، الشعير، الشوفان، الأرز الأبيض، الأرز البني، الجاودار المُخمّر، القمح، دقيق الذرة، دقيق القمح، فول الصويا، التريتيكال، الدخن | تعليمة العمل الداخلية رقم SOP MIC 150 مراجعة رقم ٣ تاريخ الإصدار: ٢٠٢٣/١١/٢٣ استنادًا إلى Prognosis Biotech S.A. - مجموعة اختبار التدفق الجانبي للتحديد الكمي لـ T2/HT2، الإصدار N5. (التفاعل المتبادل: التفاعل المتبادل للأجسام المضادة لـ T-2 مع HT-2، وTriol T-2، وTetraol T-2 هو ٨٠٪، و٣,٧٪، وأقل من ٠,١٪ على التوالي). LOQ (جزء في المليار) هو ٢٥ |
| حديد الأوكراتوكسين في الحبوب: الذرة، دقيق الذرة، الشوفان، البندق، بذور عباد الشمس، التريتيكال، الجوز، الكاجو، الدخن، التمر المجفف، القمح، الشعير، الشعير المملح، اللوز، التين المجفف، البرقوق المجفف، ثمار العنب المجففة، دقيق البازلاء، الفول السوداني، الفستق، الزبيب، الأرز، السمسم، الحنطة السوداء، دقيق الحنطة السوداء، الجاودار | تعليمة العمل الداخلية رقم SOP MIC 150 مراجعة رقم ٣ تاريخ الإصدار: ٢٠٢٣/١١/٢٣ استنادًا إلى Prognosis Biotech S.A. - مجموعة اختبار التدفق الجانبي للتحديد الكمي للأوكراتوكسين، الإصدار N6.<br>(التفاعل المتبادل: التفاعل المتبادل للأجسام المضادة للأوكراتوكسين مع الأوكراتوكسين A وB هو ١٠٠٪ و>٠,١٪ على التوالي.) LOQ (جزء في المليار) هو ١ |

**الملحق رقم (١)**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 016 الممنوحة بتاريخ 2026/02/15**

**لمختبر شركة بروفيمي الأردن لصناعة مركزات الأعلاف/ عمّان**

**مجال الاعتماد**

**الفحوصات الكيميائية للمواد الأولية لمكونات الأعلاف، المنتج النهائي، والمنتجات البيطرية والفحوصات الميكروبيولوجية للمواد الأولية لمكونات الأعلاف، المنتج النهائي، الفحوصات السيريولوجية لمصل دم الدجاج، و فحص الفيتامينات للمواد الاولية مكونات الاعلاف والمنتج النهائي**

| القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة | المواصفات المتبعة/ طرق الفحص |
|---|---|
| تحديد تركيز الديوكسينيفالينول (DON) في الحبوب:<br>الذرة، جنين الذرة، دقيق جنين الذرة، دقيق الذرة، سيلاج الذرة، جنين القمح، جنين القمح المحمص، الشعير، الشعير المملح، الشوفان، فول الصويا، دقيق فول الصويا، نخالة فول الصويا، مخلفات تقطير الحبوب المجففة (DDGS)، دبس مخلفات تقطير الحبوب المجففة، الذرة الرفيعة، دقيق دوار الشمس، الأرز الأبيض، الأرز البني، دقيق الأرز، الحنطة السوداء، بذور القطن، الدخن، مخلفات البيرة، المعكرونة، النخيل المجفف، دقيق البازلاء، جاي تشوي المجفف، براسيكا إنتغريفوليا المجففة، التريتيكال، الجاودار المملح، دقيق جلوتين الذرة، القمح، دقيق القمح، الجاودار، دقيق الجاودار | تعليمة العمل الداخلية رقم SOP MIC 150 مراجعة رقم ٣ تاريخ الإصدار: ٢٠٢٣/١١/٢٣ استنادًا إلى Prognosis Biotech S.A. - مجموعة اختبار التدفق الجانبي للتحديد الكمي للديوكسينيفالينول، الإصدار N6. (التفاعل المتبادل: التفاعل المتبادل للأجسام المضادة لـ DON مع ١٥-أسيتيل-DON وDON و٣-أسيتيل-DON هو >١٠٠٪ و١٠٠٪ و<٠,١٪ على التوالي.) وحد الكشف الكمي (جزء في المليار) هو ١٥٠ |

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

١- صلاح أشتيوي (منسق مختبر / أخصائي NIR)
٢- مالك الأشرم (متخصص في فحص HPLC وXRF)
٣- محمد كيوان (أخصائي البحث والتطوير / محلل المختبر)
٤- د. سيرين شقور (خبير في مختبر الصحة الحيوانية – سؤول ضبط الجودة)
5- د. روان طيلوني (خبير مختبر الصحة الحيوانية - نائب مسؤول ضبط الجودة)

THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

# Accreditation Unit

**Annex (1)**
**To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 016 Dated 15/02/2026**

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

**Scope of Accreditation**

**Chemical tests for raw materials for feed ingredients, the final product, and veterinary products; microbiological tests for raw materials for feed ingredients, the final product; serological tests for chicken blood serum; and vitamin testing for raw materials for feed ingredients and the final product.**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods/ Standards |
|---|---|
| **Nutrition Testing of raw material feed: all feedstuffs and feed additives Finished products: feed, pet food, premix, concentrates.** | |
| Determination of Crude Protein | SOP QCD 069 R04 , Issue Date: 01.12.2024 , Based on ISO 16634-1:2008 & ISO 16634-2 :2016 |
| Determination of Crude Ash | SOP QCD 065 R04 , Issue Date: 30.05.2023, Based on ISO 5984: 2022 |
| Determination of Moisture Content | SOP QCD 068 R04, Issue Date:15.12.2024 , Based on ISO 6496: 1999 |
| Determination of Crude Fat | SOP QCD 064 R03 R03 , Issue Date :24/11/2024 , Based on Ankom XT-15 Fat Analyzer Operator's Manual & Cargill Method |
| Determination of Crude Fiber | SOP QCD 060 R03 , Issue Date; 24.12.2024 Based on Ankom Technology Corporation, "Crude Fiber method - Crude Fiber Analysis in Feeds - Filter Bag Technique (for A2000 and A2000I), AOCS Approved Procedure Ba 6a-05. |
| Determination of Protein, Fat, Moisture, Fiber,<br>Ash Content by using ISIscan Nova Instructions – FOSS DS2500 NIR | SOP QCD 120 R04 , Issue Date, 15.12.2024 Based on website:<br>http://www.lbl.gov/ehs/chsp/html/storage.html<br>http://www.esd.uga.edu/chem/chemstorage.html<br>http://blink.ucsd.edu/safety/research-lab/chemical/storage/ |
| **Microbiology Testing of raw material feed: all feedstuffs and feed additives Finished products: feed, pet food, premix, concentrates.** | |
| Detection of Salmonella spp | SOP MIC 026 R03 , issued date: 26.12.2024<br>Based on : ISO 6579-1:2017 Amd.1:2020 |

**Annex (1)**
**To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 016 Dated 15/02/2026**

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

**Scope of Accreditation**

**Chemical tests for raw materials for feed ingredients, the final product, and veterinary products; microbiological tests for raw materials for feed ingredients, the final product; serological tests for chicken blood serum; and vitamin testing for raw materials for feed ingredients and the final product.**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods/ Standards |
|---|---|
| **Chemical Testing of Vitamins as raw material finished products in ( Premix/ Base mix / Feed concentrates)** | |
| Vitamins (A acetate) ,(D3) and (E acetate - Tocopherylacetate) Assay | In house method No:MTD-QCD-051 R04; issued date: (29.12.2024); for analysis vitamins A, D3,and E by using a liquid chromatography UHPLC |
| **Serological Testing of Chicken Serum** | |
| Detection of antibodies against MG | SOP MIC 081 R03 issued date: 07.01.2024 Indirect ELISA test Based on WOAH International Standards chapter 3.3.5 of detction antibodies against for Avian MG (Mycoplasma gallisepticum) and IDvet Kit detection, Version MG 0416 EN |
| Detection of antibodies against IBDV | SOP MIC 080 R03issued date: 07.01.2024 Indirect ELISA test Based on WOAH International Standards chapter 3.3.8 of detction antibodies against for Infectious bursal disease (IBD) and IDvet Kit detection, Version IBD 0416 EN |
| HAHI test for NDV | SOP MIC 082 R03 issued date: 06.01.2025 Hemagglutination inhibition test for Newcastle Disease Based on WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 13th Edition 2024 Chapter 3.3.10. |
| HAHI test for AIV | SOP MIC 083 R03 issued date: 06.01.2025 Hemagglutination inhibition test for Avian Influenza Disease Based on WOAH Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 13th Edition 2024 Chapter 3.3.4. |

**Annex (1)**
**To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 016 Dated 15/02/2026**

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

**Scope of Accreditation**

**Chemical tests for raw materials for feed ingredients, the final product, and veterinary products; microbiological tests for raw materials for feed ingredients, the final product; serological tests for chicken blood serum; and vitamin testing for raw materials for feed ingredients and the final product.**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods/ Standards |
|---|---|
| **Testing of mycotoxins in Grain** | |
| Determination of Total Aflatoxins in Grain: Corn, Popcorn, Corn Flour, Barley, Oat, Almond, Hazelnut, Triticale, Roasted Chickpeas, Sorghum, Quinoa, Wheat, Wheat flour, Sesame, Brown rice, Millet, Peanut, Cashews, White rice, Soy flour, Soybeans, Soybean bran, Sunflower seeds, Pistachio, Walnut, Red lentils | SOP-QCD-150 R03 issued date: 23.11.2023 Based on Prognosis Biotech S.A. — Lateral Flow Test Kit for the Quantitative Determination of Total Aflatoxins (B1, B2, G1, G2) Version N10. (Cross-reactivity: The cross-reaction of the anti-Aflatoxin antibody with Aflatoxin B1, B2, G1 and G2 is 100, 81, 73 and 55% respectively.) & LOQ (ppb) is 1.3 |
| Determination of Fumonisin in Grain: Corn, Corn flour, Wheat, Wheat flour, Barley, Malt, Oats, Soybeans, Soybean meal, Soybean bran, DDGS, Sunflower Meal, Brown rice, White rice, Rice Flour, Buckwheat, Millet, Dried Brassica Integrifolia, Dried Gai Choy, Dried Palm, Pasta, Popcorn, Beer residue, Triticale | SOP-QCD-150 R03 issued date: 23.11.2023 Based on Prognosis Biotech S.A. — Lateral Flow Test Kit for the Quantitative Determination of Fumonisin Version N5. (Cross-reactivity: The cross-reaction of the anti-Fumonisin antibody with FB1, FB2 and FB3 is 100, 65 and 48% respectively.) & LOQ (ppb) is150 |
| Determination of Zearalenone in Grain: Corn, Corn flour, Barley, Oats, Soy flour, Soybean bran, Malt, Brown rice, Buckwheat, Millet, Dried Brassica Integrifolia, Dried Gai Choy, Dried Palm, Malted rye, Wheat, Wheat flour, White rice, Triticale | SOP-QCD-150 R03 issued date: 23.11.2023 Based on Prognosis Biotech S.A. — Lateral Flow Test Kit for the Quantitative Determination of Zearalenone Version N6 . (Cross-reactivity: The cross-reaction of the anti-ZON antibody with Zearalenone, $\alpha$-Zearalanol and $\beta$-Zearalanol is 100, 85, 47, 96, 80 and 82% respectively.) & LOQ (ppb) is 35 |
| Determination of T2/HT2 in Grain: Corn, Barley, Oats, White Rice, Brown Rice, Malted rye, Wheat, Corn flour, Wheat flour, Soya, Triticale, Millet | SOP-QCD-150 R03 issued date: 23.11.2023 Based on Prognosis Biotech S.A. — Lateral Flow Test Kit for the Quantitative Determination of T2/HT2 Version N5 . (Cross-reactivity: The cross-reaction of the anti-T-2 antibody with HT-2, T-2 Triol and T-2 Tetraol are 80, 3.7 and <0.1 % respectively.) & LOQ (ppb) is 25 |

THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

# Accreditation Unit

Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

**Annex (1)**
**To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 016 Dated 15/02/2026**

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

**Scope of Accreditation**

**Chemical tests for raw materials for feed ingredients, the final product, and veterinary products; microbiological tests for raw materials for feed ingredients, the final product; serological tests for chicken blood serum; and vitamin testing for raw materials for feed ingredients and the final product.**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods/ Standards |
|---|---|
| Determination of Ochratoxin in Grain: Corn, Corn flour, Oats, Hazelnut, Sunflower seeds, Triticale, Walnut, Cashews, Millet, Dried dates, Wheat, Barley, Malt, Almond, Dried fig, Dried prunes, Dried vine fruits, Pea flour, Peanut, Pistachio, Raisins, Rice, Sesame, Buckwheat, Buckwheat Flour, Rye | SOP-QCD-150 R03 issued date: 23.11.2023 Based on Prognosis Biotech S.A. — Lateral Flow Test Kit for the Quantitative Determination of Ochratoxin Version N6 . (Cross-reactivity: The cross-reaction of the anti- Ochratoxin antibody with Ochratoxin A and B is 100 and <0.1 % respectively.) & LOQ (ppb) is 1 |
| Determination of Deoxynivalenol (DON) in Grain: Corn, Corn Germ, Corn Germ Meal, Corn flour, Corn Silage, Wheat germ, Toasted wheat germ, Barley, Malt, Oats, Soybeans, Soybean Meal, Soybean bran, DDGS, DDGS Molasses, Sorghum, Sunflower meal, White Rice, Brown Rice, Rice flour, Buck wheat, Cottonseed, Millet, Beer residue, Pasta, Dried Palm, Pea flour, Dried Gai Choy, Dried Brassica Integrifolia, Triticale, Malted rye, Corn Gluten Meal, Wheat, Wheat flour, Rye, Rye Flour | SOP-QCD-150 R03 issued date: 23.11.2023 Based on Prognosis Biotech S.A. — Lateral Flow Test Kit for the Quantitative Determination of Deoxynivalenol Version N6 . (Cross-reactivity: The cross-reaction of the anti-DON antibody with 15-acetyl-DON, DON and 3-acetyl-DON is >100, 100, <0.1% respectively.) & LOQ (ppb) is 150 |

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

**1- Salah Ishtaiwi (LAB coordinator and NIR specialist)**

**2- Malik Al Ashram (HPLC and XRF specialist)**

**3- Mohammad Kiwan (R&D specialist / Lab Analyst)**

**4- Dr. Sireen Shaqour (lab Professional Health - Q.C officer)**

**5- Dr. Rawan Tailooni (A.H lab expert - Q.C Deputy)**