

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم 145 – JAS Test الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/٠٤/٠٦

لمختبرات الفاو للفحوصات الغذائية والزراعية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات المايكروبيولوجية للمياه والغذاء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الغذاء	
اجراء عمل ST01 تعداد الاشريكية القولونية [تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/١/١٥، مراجعة رقم ٢؛ تاريخ: ٢٠٢٦/٣/١] استنادا الى المواصفة القياسية الدولية -16649:2001: ميكروبيولوجيا الأغذية والأعلاف الحيوانية - الطريقة الأفقية لتعداد بكتيريا الإشريكية القولونية الإيجابية بيتا جلوكورونيدات - الجزء ٢: تقنية عد المستعمرات عند ٤٤ درجة مئوية باستخدام ٥-برومو-٤-كلورو-٣-إندوليل د-جلوكورونيد	الإشريكية القولونية
اجراء عمل ST02 تعداد البكتيريا القولونية [تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/١/١٥، مراجعة رقم: ٢؛ تاريخ: ٢٠٢٦/٣/١] استنادا الى المواصفة القياسية الدولية 4832:2006: ميكروبيولوجيا الأغذية والأعلاف الحيوانية - الطريقة الأفقية لتعداد القولونيات - تقنية عد المستعمرات	البكتيريا القولونية
اجراء عمل ST05 تعداد البكتيريا الهوائية - طريقة صب الاطباق [تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/١/١٥، مراجعة رقم: ٢؛ تاريخ: ٢٠٢٦/٣/١] استنادا الى دليل التحليل البيولوجي / الفصل الثالث: عدد البكتيريا الهوائية إصدار مايو ٢٠٢٥ - طريقة صب الاطباق التقليدية	عدد البكتيريا الهوائية
اجراء عمل ST06 تعداد المكورات العنقودية الذهبية ايجابية التخثر [تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/٧/١٠، مراجعة رقم: ٢؛ تاريخ: ٢٠٢٦/٣/١] استنادا الى المواصفة القياسية الدولية 2023: 6888-1:2021/Amd ميكروبيولوجيا السلسلة الغذائية - الطريقة الأفقية لحصر المكورات العنقودية الذهبية ايجابية للتخثر (المكورات العنقودية الذهبية وأنواع أخرى) الجزء ١: الطريقة باستخدام وسط أجار بيرد باركر	المكورات العنقودية الذهبية
المياه (كل الأنواع باستثناء المياه العادمة)	
اجراء عمل ST020 تعداد البكتيريا غيرية التغذية [تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/١/١٥، مراجعة رقم: ٢؛ تاريخ: ٢٠٢٦/٣/١] استنادا الى APHA SM 9215 B، الإصدار الرابع والعشرون ٢٠٢٣، الطرق القياسية لفحص المياه ومياه الصرف الصحي	تعداد البكتيريا غيرية التغذية

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 145** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٦/٠٤/٠٦

لمختبرات الفاو للفحوصات الغذائية والزراعية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات المايكروبيولوجية للمياه والغذاء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
المياه (مياه الشرب، برك السباحة المعقمة، المياه المعالجة، مياه الشرب من محطات المعالجة)	
اجراء عمل ST021 تعداد البكتيريا القولونية والاشريكية القولونية [تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/١/١٥، مراجعة رقم: ٢: تاريخ: ٢٠٢٦/٣/١] استنادا الى المواصفة القياسية الدولية BS EN ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2017 – جودة المياه - تعداد البكتيريا القولونية والاشريكية القولونية - الجزء ١: طريقة الترشيح الغشائي للمياه منخفضة الحمل الميكروبي	الإشريكية القولونية
اجراء عمل ST021 تعداد البكتيريا القولونية والاشريكية القولونية [تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/١/١٥، مراجعة رقم: ٢: تاريخ: ٢٠٢٦/٣/١] استنادا الى المواصفة القياسية الدولية BS EN ISO 9308-1:2014/ Amd 1:2017 – جودة المياه - تعداد البكتيريا القولونية والاشريكية القولونية - الجزء ١: طريقة الترشيح الغشائي للمياه منخفضة الحمل الميكروبي	البكتيريا القولونية
المياه (برك السباحة، المياه الصالحة للشرب)	
اجراء عمل ST022 تعداد الزائفة الزنجارية [تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/١/١٥، مراجعة رقم: ٢: تاريخ: ٢٠٢٦/٣/١] استنادا الى المواصفة القياسية الدولية 16266:2006 - تعداد عن الزائفة الزنجارية وحصرها عن طريق الترشيح الغشائي	الزائفة الزنجارية

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

الاعتماد:

• أمينة سلامة: المدير الفني



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 145** Dated **06-04-2026**
for **Food and Water Testing Laboratories (FAW)/ Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of **Microbiological Testing of Food and Water**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Food	
E.coli	ST01 Enumeration of Escherichia coli (β -glucuronides-positive) [Issue Date: 15/1/2025, Revision no.: 2; Date: 1/3/2026] based on ISO 16649-2:2001 Microbiology of food and animal feeding stuff -Horizontal method for the enumeration of β -glucuronides-positive Escherichia coli -Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl -D-glucuronide.
Coliform	ST02 Enumeration of coliforms Colony-count technique [Issue Date: 15/1/2025, Revision no.: 2; Date: 1/3/2026] based on ISO 4832:2006: Microbiology of food and animal feeding stuffs — Horizontal method for the enumeration of coliforms — Colony-count technique
Aerobic plate count	ST05 Enumeration of Aerobic Plate Count-Pour plate Method /BAM May/2025 Conventional Plate Count Method. [Issue Date: 15/1/2025, Revision no.: 2; Date: 1/3/2026] based on BAM Chapter 3: May 2025 Edition – conventional plate count method
Staphylococcus aureus	ST06 Enumeration of coagulase-positive staphylococci [Issue Date: 10/7/2025, Revision no.: 2; Date: 1/3/2026] based on ISO 6888-1:2021/Amed1 :2023 Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) Part 1: Method using Baird-Parker agar medium
Water (all types except wastewater)	
Heterotrophic plate count	ST20 Enumeration of Heterotrophic plate count [Issue Date: 15/1/2025, Revision no.: 2; Date: 1/3/2026] based on APHA SM 9215 B, 24th Edition Standard methods for the examination of water and wastewater- Heterotrophic plate count-pour plate method



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 145** Dated **06-04-2026**
for **Food and Water Testing Laboratories (FAW)/ Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Microbiological Testing of Food and Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Water (Drinking water, disinfected pool water, finished water, drinking water treatment plant)	
Escherichia coli	ST21 Enumeration of Coliform & E.coli Count [Issue Date: 15/1/2025, Revision no.: 2; Date: 1/3/2026] based on BS EN ISO 9308-1:2014/Amd 1:2017 Water quality — Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria — Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora
Coliform	ST21 Enumeration of Coliform & E.coli Count [Issue Date: 15/1/2025, Revision no.: 2; Date: 1/3/2026] based on BS EN ISO 9308-1:2014/Amd 1:2017 Water quality — Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria — Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora
Water (pool water, waters intended for human consumption)	
Pseudomonas aeruginosa	ST22 Enumeration of Pseudomonas aeruginosa count [Issue Date: 15/1/2025, Revision no.: 2; Date: 01/03/2026] based on ISO 16266:2006 - Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa by membrane filtration

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

- Ms. Amina Salameh: Technical Manager