

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
<b>الغذاء</b>	
اجراء عمل ST01 تعداد الاشريكية القولونية [تاريخ الاصدار: ٢٠٢٥/١/١٥، مراجعة رقم: 2: تاريخ: 2026/3/1 استنادا الى المواصفة القياسية الدولية 16649-2:2001: 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-D-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 6888-1:2021/Amed:2023 ميكروبيولوجيا السلسلة الغذائية - الطريقة الأفقية لحصر المكورات العنقودية الذهبية الإيجابية للتخثر (المكورات العنقودية الذهبية وأنواع أخرى) الجزء ١: الطريقة باستخدام وسط أجار بيرد باركر	المكورات العنقودية الذهبية
<b>المياه (كل الأنواع باستثناء المياه العادمة)</b>	
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
<b>المياه (مياه الشرب، برك السباحة المعقمة، المياه المعالجة، مياه الشرب من محطات المعالجة)</b>	
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

<p>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</p>	<p>البكتيريا القولونية</p>
<p>المياه (برك السباحة، المياه الصالحة للشرب)</p>	
<p>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</p>	<p>الزائفة الزنجارية</p>

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
<b>Food</b>	
E.coli	ST01 Enumeration of Escherichia coli ( $\beta$ -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 $\beta$ –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/Amd1 :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
<b>Water (all types except wastewater)</b>	
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
<b>Water (Drinking water, disinfected pool water, finished water, drinking water treatment plant)</b>	
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.: ۲; Date: ۱/۳/202۶] 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
<b>Water (pool water, waters intended for human consumption)</b>	
Pseudomonas aeruginosa	ST22 Enumeration of Pseudomonas aeruginosa count [Issue Date: 15/1/2025, Revision no.: ۲; Date: ۱/۳/202۶] 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**