



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on: 05/08/2026

The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 101** Dated **20-12-2023**

For **Bionature Laboratory for Food Testing and Training / Amman**

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Food	
Mold Count	AOAC Official method 997.02/ 22 nd edition 2023
Yeast Count	AOAC Official method 997.02/ 22 nd edition 2023
Total Plate Count	Bacteriological Analytical Manual (BAM), FDA, Chapter 3, January 2026.
Enumeration of Enterobacteriaceae	ISO 21528-2: 2017
Coliforms Count	AOAC Official method 991.14/ 22 nd edition 2023
E.coli Count/ Food	AOAC Official method 991.14/ 22 nd edition 2023
Water	
Heterotrophic Plate Count	SM 9215 B - Standard methods for the examination of water and wastewater 24 th edition/ 2023
Drinking water, and pool water	
Enumeration of Total Coliform	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016(E)
Enumeration of E.coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016(E)
Enumeration of Pseudomonas aeruginosa	ISO-16266:2006
Sampling	
Food Sampling	Bacteriological Analytical Manual (BAM), FDA, Chapter 1, Food Sampling and preparation of sample homogenate/ April 2022.
Water Sampling	Sampling for Microbiological analysis ISO 19458-2006

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

1- Dr. Suleiman Abu-Tayeh / General Manager

2- Aya Bani Issa / Technical Manager and Analyst

3- Hamzeh Abu-Tayeh/ Water and food Sampling and analyst

الملحق رقم (١)

محدث بتاريخ: ٢٠٢٦/٠٨/٠٥

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 101** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/٢٠

لمختبر البيئة الحيوية للاستشارات والتدريب / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات المايكروبيولوجية للمياه والغذاء وجمع عينات الغذاء والمياه

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الغذاء	
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩٧,٠٢ الطبعة ٢٢ لسنة ٢٠٢٣	تعداد الأعفان
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩٧,٠٢ الطبعة ٢٢ لسنة ٢٠٢٣	تعداد الخمائر
دليل التحليل البكتريولوجي (BAM)، FDA، الفصل الثالث، يناير 2026	التعداد البكتيري الكلي
المواصفة القياسية الدولية ISO 21528-2: 2017	تعداد المعويات
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩١,١٤ الطبعة ٢٢ لسنة ٢٠٢٣	تعداد عصيات القولون الكلية
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩١,١٤ الطبعة ٢٢ لسنة ٢٠٢٣	تعداد الاشريكية القولونية
المياه	
SM 9215 B - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة – الطبعة ٢٤ لسنة ٢٠٢٣	التعداد البكتيري الكلي
مياه الشرب، برك السباحة	
المواصفة القياسية الدولية ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016(E)	تعداد عصيات القولون الكلية
المواصفة القياسية الدولية ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016(E)	تعداد الاشريكية القولونية
نوعية المياه- تعداد بكتيريا الزائفة الزنجارية بطريقة الفلتر – المواصفة القياسية الدولية ISO 16266/2006	تعداد بكتيريا الزائفة الزنجارية
جمع العينات	
دليل التحليل البكتريولوجي (BAM)، FDA، طريقة جمع وتحضير عينات الغذاء، الفصل الأول، ابريل ٢٠٢٢	طريقة جمع عينات الغذاء
جمع عينات للفحوصات الميكروبيولوجية، المواصفة القياسية الدولية ISO 19458-2006	طريقة جمع عينات المياه

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

١. د. سليمان أبو تايه/ المدير العام
٢. آيه بني عيسى/ المدير الفني ومحلل
٣. حمزة أبو تايه/ جمع عينات المياه وعينات الغذاء ومحلل.