

الملحق رقم (١)

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

لمختبر البيئة الحيوية للاستشارات والتدريب / عمان

مجالات الاعتماد

الفحوصات المايكروبيولوجية للمياه والغذاء وجمع عينات الغذاء والمياه

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩٧,٠٢ بطريقة 3M/21st edition 2019	تعداد الأعفان / الغذاء
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩٧,٠٢ بطريقة 3M/21st edition 2019	تعداد الخمائر / الغذاء
إدارة الأغذية والعقاقير FDA ، دليل التحليل البكتريولوجي ، يناير ٢٠٠١ ، BAM ، 8th edition الولايات المتحدة الأمريكية	التعداد البكتيري الكلي / الغذاء
ISO 21528-2, 2017	تعداد المعويات / الغذاء
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩١,١٤ بطريقة 3M/21st edition 2019	تعداد القولونيات الكلية / الغذاء
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩١,١٤ بطريقة 3M/21st edition 2019	تعداد الاشريكية القولونية / الغذاء
SM 9215 B - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة 23rd Edition/2017	التعداد البكتيري الكلي
نوعية المياه- تعداد عصيات القولون الكلية وعصيات الأيشيريشيا كولاي- الجزء ١: بطريقة الفلترية للمياه ذات العد البكتيري القليل التعديل الأول ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016(E)	تعداد عصيات القولون الكلية
نوعية المياه- تعداد عصيات القولون الكلية وعصيات الأيشيريشيا كولاي- الجزء ١: بطريقة الفلترية للمياه ذات العد البكتيري القليل التعديل الأول ISO9308-1:2014/Amd.1:2016(E)	تعداد عصيات الأيشيريشيا كولاي
نوعية المياه- تعداد بكتيريا الزائفة الزنجارية بطريقة الفلترية ISO-16266/2006	تعداد بكتيريا الزائفة الزنجارية
جمع عينات المياه باستخدام (جمع عينات مياه الشرب القياسية/ إدارة الصحة العامة ٢٠١٥)	طريقة جمع عينات المياه
دليل التحليل البكتريولوجي/ طريقة جمع وتحضير عينات الغذاء/ الفصل الأول/ ٢٠٠٣	طريقة جمع عينات الغذاء



الملحق رقم (١)

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

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.



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

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
Mold Count/ Food	AOAC Official method 997.02 yeast and mold counts in food, dry rehydratable film method (petrifilm TM Method) 3M/21 st edition 2019
Yeast Count/Food	AOAC Official method 997.02 yeast and mold counts in food, dry rehydratable film method (petrifilm TM Method) 3M/21 st edition 2019
Total Plate Count/ Food	USA, FDA Food and Drug Administration, Bacteriological Analytical Manual, January 2001, BAM 8 th edition.
Enumeration of Enterobacteriaceae/ Food	ISO 21528-2, 2017
Coliforms Count/ Food	AOAC Official method 991.14 coliform and Escherichia coli counts in food dry rehydratable film method (petrifilm TM Method)3M/21 st edition 2019
E.coli Count/ Food	AOAC Official method 991.14 coliform and Escherichia coli counts in food dry rehydratable film method (petrifilm TM Method)3M/21 st edition 2019
Heterotrophic Plate Count	SM 9215 B - Standard methods for the examination of water and wastewater 23rdEdition/2017
Enumeration of Total Coliform	Water quality — Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria — Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora AMENDMENT 1 ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016(E).
Enumeration of E.coli	Water quality — Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria — Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora AMENDMENT 1 ISO9308-1:2014/Amd.1:2016(E)
Enumeration of Pseudomonas Aeruginosa	Water quality and enumeration of pseudomonas aeruginosa-method by membrane filtration. ISO-16266/2006



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

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
Water Sampling	Standard drinking water sampling/public health-2015
Food Sampling	Food sampling/preparation of sample homogenate chapter#1 /2003

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