

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠١٩/٠٥/٠٦

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 101** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٨/١٢/٢٠

لمختبر البيئة الحيوية للاستشارات والتدريب / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات المايكروبيولوجية لمياه الشرب والمياه المعدنية ومياه برك السباحة

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
نوعية المياه- تعداد عصيات القولون الكلية وعصيات الأيشيريشيا كولاي- الجزء ١: بطريقة الفلترة 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 الفلترة 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 الفلترة ISO-16266/2006	تعداد بكتيريا الزائفة الزنجارية

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



THE HASHEMITE KINGDOM OF  
JORDAN

## Accreditation Unit



Annex (1)  
Updated on: 06-05-2019

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 101** Dated **20-12-2018**  
For **Bionature Laboratory for Food Testing and Training / Amman**

### Scope of Accreditation

In the Field of Microbiological Testing of Water (Tap Water, Mineral Water, Pools)

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Enumeration of Total Coliform	<ul style="list-style-type: none"><li>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)</li></ul>
Enumeration of E.coli	<ul style="list-style-type: none"><li>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)</li></ul>
Enumeration of Pseudomonas Aeruginosa	<ul style="list-style-type: none"><li>Water quality and enumeration of pseudomonas aeruginosa-method by membrane filtration. ISO-16266/2006</li></ul>

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

الملحق رقم (٢)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٠/٠٩/١٠

الصادر بتاريخ: ٢٠١٩/٠٥/٠٦

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 101** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٨/١٢/٢٠

لمختبر البيئة الحيوية للاستشارات والتدريب / عمان

مجال الاعتماد

جمع العينات الغذائية وعينات المياه والفحوصات المايكروبيولوجية للغذاء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩٧.٠٢ بطريقة 3M/21 <sup>st</sup> edition 2019	تعداد الخمائر /الغذاء
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩٧.٠٢ بطريقة 3M/21 <sup>st</sup> edition 2019	تعداد الأعفان / الغذاء
ISO 21528-2, 2017	تعداد المعويات / الغذاء
إدارة الأغذية والعقاقير FDA ، دليل التحليل البكتريولوجي ، يناير ٢٠٠١ ، BAM 8 <sup>th</sup> edition الولايات المتحدة الأمريكية	التعداد البكتيري الكلي /الغذاء
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩١.١٤ بطريقة 3M/21 <sup>st</sup> edition 2019	تعداد القولونيات الكلية / الغذاء
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩١.١٤ بطريقة 3M/21 <sup>st</sup> edition 2019	تعداد الاشريكية القولونية / الغذاء
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

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 ومحل
٣. حمزة أبو تايه/ جمع عينات المياه وعينات الغذاء



THE HASHEMITE KINGDOM OF  
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)  
Updated on: 10-09-2020  
Issued on: 06/05/2019

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 101** Dated **20-12-2018**

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

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Yeast Count/Food	AOAC Official method 997.02 yeast and mold counts in food, dry rehydratable film method (petrifilm TM Method) 3M/21 <sup>st</sup> edition 2019
Mold Count/ Food	AOAC Official method 997.02 yeast and mold counts in food, dry rehydratable film method (petrifilm TM Method) 3M/21 <sup>st</sup> edition 2019
Enumeration of Enterobacteriaceae/ Food	ISO 21528-2, 2017
Total Plate Count/ Food	USA, FDA Food and Drug Administration, Bacteriological Analytical Manual, January 2001, BAM 8 <sup>th</sup> edition.
Coliforms Count/ Food	AOAC Official method 991.14 coliform and Escherichia coli counts in food dry rehydratable film method ( petrifilm TM Method)3M/21 <sup>st</sup> 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 <sup>st</sup> edition 2019
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



الملحق رقم (٣)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٢/١٦

الصادر بتاريخ: ٢٠٢١/١١/٠٧

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 101** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٨/١٢/٢٠

لمختبر البيئة الحيوية للاستشارات والتدريب / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات المايكروبيولوجية للمياه

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
23 <sup>rd</sup> Edition/2017 - SM 9215 B - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة	التعداد البكتيري الكلي

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



THE HASHEMITE KINGDOM OF  
JORDAN

## Accreditation Unit



### Annex (3)

Updated on : 16-02-2023

Issued on: 07-11-2021

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 101** Dated **20-12-2018**

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

### Scope of Accreditation

In the Field of Microbiological Testing of Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Heterotrophic Plate Count	SM 9215 B - Standard methods for the examination of water and wastewater 23 <sup>rd</sup> Edition/2017

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