



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**

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
Total coliform	<ul style="list-style-type: none">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)
E.coli	<ul style="list-style-type: none">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)
Pseudomonas aeruginosa	<ul style="list-style-type: none">Water quality and enumeration of pseudomonas aeruginosa-method by membrane filtration. ISO-16266/2006

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



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)
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**

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 and Mold	AOAC Official method 997.02 yeast and mold counts in food, dry rehydratable film method (petrifilm TM Method) 3M/21 st edition 2019
Enterobacteriaceae	ISO 21528-2, 2017
Total Plate Count	USA, FDA Food and Drug Administration, Bacteriological Analytical Manual, January 2001, BAM 8 th edition.
Coliforms	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 coliforms	AOAC Official method 991.14 coliform and Escherichia coli counts in food dry rehydratable film method (petrifilm TM Method)3M/21 st 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

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠١٩/٠٥/٠٦

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

لمختبر البيئة الحيوية للاستشارات والتدريب

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)	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)	عصيات الأيشيريشيا كولاي
نوعية المياه- تعداد بكتيريا الزانفة الزنجارية بطريقة الفلترة ISO-16266/2006	بكتيريا الزانفة 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

الملحق رقم (٢)

الصادر بتاريخ: ٢٠١٩/٠٥/٠٦

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

لمختبر البيئة الحيوية للاستشارات والتدريب

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 st edition 2019	تعداد الخمائر والأعفان
ISO 21528-2, 2017	تعداد المعويات
إدارة الأغذية والعقاقير FDA ، دليل التحليل البكتريولوجي ، يناير ٢٠٠١ ، BAM ، 8 th edition الولايات المتحدة الأمريكية	التعداد البكتيري الكلي
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩١.١٤ بطريقة 3M/21 st edition 2019	تعداد القولونيات
AOAC الطرق الرسمية للتحليل رقم ٩٩١.١٤ بطريقة 3M/21 st edition 2019	تعداد الاشريكية القولونية
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 ومحلل