



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 085** Dated **2017- 10-24**
for **Environmental Laboratory for Microbiological and Chemical Analysis Laboratory**

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Chemistry/ Food stuff	
Determination of total Ash content	▪ Pearson's composition and food analysis, page 13, 1991.
Chemistry/ Cereal and cereal product	
Determination of moisture content	▪ Pearson's composition and food analysis, page 337 and page 287, 1991.
Chemistry/ Meat and meat product	
Determination of moisture content	▪ Official Method Of Analysis AOAC 950.46-B loss on drying (moisture) in meat, 2016.
Chemistry/ Coca and chocolate	
Determination of moisture content	▪ Pearson's composition and food analysis, page 378, 1991.
Chemistry/ Sugar	
Determination of moisture content	▪ Official Method Of Analysis AOAC 925.45-B loss on drying (moisture) in sugars, 2016.
Microbiology/Dairy food	
Staphylococcus enumeration, using 3M Petrifilm Staph Express Count System	Association of Official Agricultural Chemists, AOAC 2003.08 2003



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 085** Dated **2017- 10-24**
for **Environmental Laboratory for Microbiological and Chemical Analysis Laboratory**

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Microbiology/Processed and Prepared food	
Staphylococcus enumeration, using 3M Petrifilm Staph Express Count System	<ul style="list-style-type: none">Association of Official Agricultural Chemists, AOAC 2003.08 2007
Microbiology/Meat, Seafood and Poultry	
Staphylococcus enumeration, using 3M Petrifilm Staph Express Count	<ul style="list-style-type: none">Association of Official Agricultural Chemists, AOAC 2003.08 2007
Microbiology/Selected food	
Staphylococcus enumeration, using 3M Petrifilm Staph Express Count System	<ul style="list-style-type: none">Association of Official Agricultural Chemists , AOAC 2001.05 2004



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 085** Dated **2017- 10-24**
for **Environmental Laboratory for Microbiological and Chemical Analysis Laboratory**

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Microbiology/Food and water	
Coliform enumeration, using 3M Petrifilm E.Coli and Coliform Count System	<ul style="list-style-type: none">Association of Official Agricultural Chemists , AOAC 991.14 2002
E.coli enumeration, using 3M Petrifilm E.Coli and Coliform Count System	<ul style="list-style-type: none">Association of Official Agricultural Chemists , AOAC 991.14 2002
Aerobic count, using 3M Petrifilm Aerobic Count System	<ul style="list-style-type: none">Association of Official Agricultural Chemists , AOAC 990.12 2002
Enterobacteriaceae using 3M Petrifilm Enterobacteriaceae Count System	<ul style="list-style-type: none">Association of Official Agricultural Chemists AOAC 2003.01 2006Food and Drug Administration



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 085** Dated **2017- 10-24**
for **Environmental Laboratory for Microbiological and Chemical Analysis Laboratory**

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
C.perfringens	<ul style="list-style-type: none">Chapter 16, Bacteriological Analytical Manual/ Food and Drug Administration BAM FDA
Salmonella detection Reveal Test Kit	<ul style="list-style-type: none">Chapter 5, Bacteriological Analytical Manual BAM: Rapid methods for detecting foodborne pathogens. Appendix 1, 2004
Microbiology/Food	
Presumptive B.cereus enumeration	<ul style="list-style-type: none">Chapter 14, Bacteriological Analytical Manual/ Food and Drug Administration BAM FDA B.cereus Enumeration 2012
L.monocytogenes and Listeria spp. (including L.mono) enumeration	<p>Chapter 10, Bacteriological Analytical Manual/ Food and Drug Administration BAM FDA Detection and Enumeration of L. Monocytogenes in Food 2011</p> <ul style="list-style-type: none">Chapter 10, Bacteriological Analytical Manual/ Food and Drug Administration BAM FDA 2011
Listeria spp. (including L.mono) detection using Reveal test kit	<ul style="list-style-type: none">Chapter 10, Bacteriological Analytical Manual/ Food and Drug Administration BAM FDA 2011



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 085** Dated **2017- 10-24**
for Environmental Laboratory for Microbiological and Chemical Analysis Laboratory

Scope of Accreditation

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

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
E.coli 0157 detection Reveal Test Kit	<ul style="list-style-type: none">Association of Official Agricultural Chemists AOAC 2000.14 2008
Campylobacter detection	<ul style="list-style-type: none">Chapter 7, Bacteriological Analytical Manual/ Food and Drug Administration BAM FDA Campylobacter 2001

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

- 1- Khawla Masoud/ General Manager
- 2- Sondos Samara/ Quality Manager
- 3- Haneen Samara/ Senior chemistry analyst

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test -085** الممنوحة بتاريخ ٢٤/١٠/٢٠١٧

لمختبر البيئة للفحوصات الجرثومية والكيمائية

مجالات الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والجرثومية للأغذية والمياه

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
المواد الغذائية	
بيرسون لمكونات وتحليل الأغذية صفحة ١٣	تحديد كمية الرماد الكلي
الحبوب ومنتجاتها	
بيرسون لمكونات وتحليل الأغذية صفحة ٣٣٧ و صفحة ٢٨٧	تحديد كمية الرطوبة
اللحوم ومنتجاتها	
الطرق الرسمية للتحليل AOAC 950.46-B فقدان الرطوبة في التجفيف في اللحوم	تحديد كمية الرطوبة
الشوكولاتة والكاكاو	
بيرسون لمكونات وتحليل الأغذية صفحة ٣٧٨	تحديد كمية الرطوبة
السكريات	
الطرق الرسمية للتحليل AOAC 925.45-B فقدان الرطوبة بالتجفيف في السكريات	تحديد كمية الرطوبة
فحوصات الأحياء الدقيقة لمنتجات الألبان	
رابطة الكيمائيين الزراعيين الرسميين AOAC 2003.08 2003	تعداد المكورات العنقودية باستخدام 3M تقنية العد السريع

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test -085** الممنوحة بتاريخ ٢٤/١٠/٢٠١٧

لمختبر البيئة للفحوصات الجرثومية والكيمائية

مجالات الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والجرثومية للأغذية والمياه

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
فحوصات الأحياء الدقيقة للأطعمة المعالجة والمجهزة مسبقا	
رابطة الكيمائيين الزراعيين الرسميين 2006 AOAC 2003.07	تعداد المكورات العنقودية باستخدام 3M تقنية العد السريع
فحوصات الأحياء الدقيقة للحوم والدواجن والمأكولات البحرية	
رابطة الكيمائيين الزراعيين الرسميين 2007 AOAC 2003.08	تعداد المكورات العنقودية باستخدام 3M تقنية العد السريع
فحوصات الأحياء الدقيقة لأغذية مختارة	
رابطة الكيمائيين الزراعيين الرسميين 2004 2001.05	تعداد المكورات العنقودية باستخدام 3M تقنية العد السريع
فحوصات الأحياء الدقيقة للأغذية والمياه	
رابطة الكيمائيين الزراعيين الرسميين 2002 AOAC 991.14	عد البكتيريا القولونية: باستخدام نظام 3M لعد البكتيريا القولونية و الإيشريكية القولونية
رابطة الكيمائيين الزراعيين الرسميين 2002 AOAC 991.14	عد البكتيريا القولونية: باستخدام نظام 3M لعد البكتيريا القولونية و الإيشريكية القولونية

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test -085** الممنوحة بتاريخ ٢٤/١٠/٢٠١٧

لمختبر البيئة للفحوصات الجرثومية والكيمائية

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والجرثومية للأغذية والمياه

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
رابطه الكيمياويين الزراعيين الرسميين 2002 AOAC 990.12	العد الهوائي: باستخدام نظام 3M للعد الهوائي
رابطه الكيمياويين الزراعيين الرسميين 2006 AOAC 2003.01	الأمعائيات (انتيروبكتيرياسي) : باستخدام نظام 3M لعد الأمعائيات (الانتروبيكتيرياسي)
إدارة الغذاء والدواء, الدليل التحليلي البكتريولوجي: BAM الفصل ١٦	المِطْبَيْئَةُ الحَاطِمَةُ <i>Clostridium perfringens</i>
الدليل التحليلي البكتريولوجي الفصل الخامس BAM الطريقة السريعة للكشف عن مسببات الأمراض المنقولة بالغذاء ملحق ١، ٢٠٠٤	الكشف عن السالمونيلا باستخدام معدات الكشف (Reveal Test Kit)
فحوصات الأحياء الدقيقة للأغذية	
إدارة الغذاء والدواء, الدليل التحليلي البكتريولوجي BAM: تعداد <i>Bacillus cereus</i> الفصل ١٤	التعداد الافتراضي للعصويَّة الشَّمْعِيَّة (<i>Bacillus cereus</i>)
إدارة الغذاء والدواء, الدليل التحليلي البكتريولوجي : BAM، الكشف عن وتعداد الليستريَّة المُسْتَوْجِدَة (<i>listeria monocytogenes</i>)، الفصل ١٠، ٢٠١١	الكشف عن وتعداد الليستريَّة المُسْتَوْجِدَة (<i>listeria</i> <i>monocytogenes</i>)

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test -085** الممنوحة بتاريخ ٢٤/١٠/٢٠١٧

لمختبر البيئة للفحوصات الجرثومية والكيمائية

مجالات الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والجرثومية للأغذية والمياه

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
إدارة الغذاء والدواء، الدليل التحليلي البكتريولوجي: BAM الفصل ١٠، ٢٠١١ .	الكشف عن وتعداد الليستيرية المُسْتَوْجدة (<i>listeria</i> <i>monocytogenes</i>) باستخدام معدات الكشف (Reveal Test Kit)
رابطة الكيمائيين الزراعيين الرسميين ، AOAC 2000.14 ، ٢٠٠٨	الكشف عن الإشريكية القولونية 0157 باستخدام معدات الكشف (Reveal Test Kit)
إدارة الغذاء والدواء، الدليل التحليلي البكتريولوجي BAM: الفصل ٧ ، ٢٠١١	الكشف عن العَطِيفَة (<i>Campylobacter</i>)

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

١. خولة مسعود / المدير العام
٢. سنده سمارة/ مدير الجودة
٣. حنين سمارة/ محلل كيميائي رئيسي