

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ : ٢٠٢١/٠١/٢٨

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 106** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٩/٠٧/٠٧

للمختبرات الحديثة لفحوصات الأغذية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات المايكروبيولوجية في الغذاء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
AOAC 2003.07/3M Petrifilm/21st Edition 2019/ للطرق الرسمية للتحليل	تعداد بكتيريا المكورات العنقودية الذهبية
AOAC 991.14/3M Petrifilm/21st Edition 2019/ للطرق الرسمية للتحليل	تعداد عصيات القولون الكلية
AOAC 991.14/3M Petrifilm/21st Edition الطرق الرسمية للتحليل 2019/	تعداد بكتيريا الأشريكية القولونية
AOAC 990.12/3M Petrifilm/21st Edition الطرق الرسمية للتحليل 2019/	العد البكتيري الكلي للبكتيريا الهوائية
AOAC 997.02/3M Petrifilm(72hr)/ 21st Edition 2019 الرسمية للتحليل AOAC 2014.05(48hr)/ 21st Edition 2019	تعداد الخمائر والأعفان
AOAC 2003.01/3M Petrifilm/21st Edition الطرق الرسمية للتحليل 2019/	تعداد البكتيريا المعوية
Chapter 14 ,BAM FDA B.cereus enumeration 2020 ادارة الغذاء والدواء	التعداد المبدئي لبكتيريا سيروس العصوية
Chapter 16 ,BAM FDA Clostridium perfringes 2001 ادارة الغذاء والدواء	تعداد بكتيريا كلوستريديوم بيرفرينجز

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

١. السيد: حسان تيم/المدير العام.
٢. السيدة: ياسمين وحيد/مدير الجودة.
٣. السيدة: بناز غفور/مدير المختبر.

الملحق رقم (٢)

الصادر بتاريخ: ٢٠٢١/٠١/٢٨

محدث بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٨/٢٨

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 106** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٩/٠٧/٠٧

للمختبرات الحديثة لفحوصات الاغذية / عمان

مجال الاعتماد

فحوصات الأحياء الجزيئية في الغذاء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
Biotecon Diagnostic rt-PCR kit - Salmonella Genus plus Enteritidis & Typhimurium Detection AOAC شهادة رقم ١٢٠٣٠١ / الطرق الرسمية للتحليل	الكشف عن بكتيريا السالمونيلا بواسطة فحص البلمرة المتسلسل (PCR)
Biotecon Diagnostic rt-PCR kit - Listeria plus L. monocytogens Detection lyokit AOAC شهادة رقم 070401 / الطرق الرسمية للتحليل	الكشف عن بكتيريا الليستريا و ليستريا مونوسيتوجين بواسطة فحص البلمرة المتسلسل (PCR)
Biotecon Diagnostic rt-PCR kit - E. Coli 0157 Detection kit AOAC شهادة رقم 100601 / الطرق الرسمية للتحليل	الكشف عن بكتيريا الإشريكية القولونية 0157 بواسطة فحص البلمرة المتسلسل (PCR)

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

١. السيد: حسان تيم/المدير العام.

٢. السيدة: ياسمين وحيد/مدير الجودة.

٣. السيدة: بناز غفور/مدير المختبر.

الملحق رقم (٣)

الصادر بتاريخ: ٢٠٢٢/٦/٩

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٣/٠٨/٢٨

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 106** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٩/٠٧/٠٧

للمختبرات الحديثة لفحوصات الأغذية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والميكروبيولوجية في الغذاء ومياه الشرب

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الغذاء/ الاجبان والحليب ومشتقاته	
طريقة عمل داخلية: QSP CHE-1-5, Issue date 10/9/2020 بأستخدام طريقة استخلاص المذيب (وقف جزئي اختياري لمدة ١٢٠ يوم كحد أقصى ابتداءً من تاريخ ٢٠٢٣/٠٧/٢٠)	تقدير نسبة الدهن الكلي
(الطرق الرسمية للتحليل: AOAC 935.42, 21 st Edition 2019 (OMA)	تقدير نسبة الرماد
(الطرق الرسمية للتحليل: AOAC 920.123, 21 st Edition 2019 (OMA), بأستخدام طريقة الكدال	تقدير نسبة النيتروجين الكلي
مياه الشرب	
(الطرق الرسمية للتحليل: : AOAC 974.27, 21 st Edition 2019 (OMA) بأستخدام جهاز الامتصاص الذري AAS	تقدير نسبة الخارصين الذائب - Zn
(الطرق الرسمية للتحليل: : AOAC 974.27, 21 st Edition 2019 (OMA) بأستخدام جهاز الامتصاص الذري AAS	تقدير نسبة النحاس الذائب - Cu
الغذاء	
BAM FDA Chapter 10 /2020 /ادارة الغذاء والدواء	كشف وتعداد بكتيريا ليستريا مونوسييتوجينز
BAM FDA Chapter 7 /2001 /ادارة الغذاء والدواء	الكشف عن بكتيريا الكامبيلوباكتر
الماء	
ISO 16266:2006-water quality - كشف وتعداد بكتيريا الزائفة الزنجارية بواسطة الفلتر	كشف وتعداد بكتيريا الزائفة الزنجارية

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

١. السيد: حسان تيم/المدير العام.
٢. السيدة: ياسمين وحيد/مدير الجودة.
٣. السيدة: بناز غفور/مدير المختبر

الملحق رقم (4)
الصادر بتاريخ: ٢٨/٠٨/٢٠٢٣

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 106** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٩/٠٧/٠٧

للمختبرات الحديثة لفحوصات الأغذية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية والفحوصات المايكروبيولوجية في مياه الشرب

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص/ مدى القياس (يعبأ عند تطبيقه)	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
مياه الشرب	
(الطرق الرسمية للتحليل : : AOAC 974.27, 21 st Edition 2019 (OMA: باستخدام جهاز الامتصاص الذري AAS	تقدير نسبة الحديد الذائب - Fe
إجراء عمل قياسي QSP MIC-1-20 {مراجعة رقم (1.0) تاريخ الاصدار : 30/9/2020} استناداً إلى الطرق الرسمية للتحليل ٩٩١,١٤ / 3M petrifilm – تعداد عصيات القولون الكلية في الماء.	تعداد عصيات القولون الكلية و بكتيريا الأشريكية القولونية
ISO 7899-2:2000 -water quality - كشف وتعداد بكتيريا الانتيروكوكس بواسطة الفلتر	تعداد بكتيريا الانتيروكوكس
ISO 14189:2013 -water quality - كشف وتعداد بكتيريا كلوستريديوم بيرفرينجز بواسطة الفلتر	تعداد بكتيريا كلوستريديوم بيرفرينجز

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

١. السيد: حسان تيم/المدير العام.
٢. السيدة: ياسمين وحيد/مدير الجودة.
٣. السيدة: بناز غفور/مدير المختبر



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on : 28/01/2021

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test -106** Dated **07-07-2019**
for Modern Labs for Food Testing / Amman

Scope of Accreditation

In the Field of Microbiological Testing of Food

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Staphylococcus aureus enumeration , Using 3M Petrifilm Staph Express count plate	AOAC 2003.07/3M Petrifilm/21 st Edition 2019
Total Coliform enumeration, Using 3M Ecoli and Coliform Petrifilm count Plate	AOAC 991.14/3M Petrifilm/21 st Edition 2019
E.Coli enumeration, using 3M Ecoli and Coliform Petrifilm count Plate	AOAC 991.14/3M Petrifilm/21 st Edition 2019
Total Aerobic Count, Using 3M Aerobic Count Petrifilm	AOAC 990.12/3M Petrifilm/21 st Edition 2019
Yeast and Mold, Using 3M Yeast and Mold Petrifilm	• AOAC 997.02/3M Petrifilm(72hr)/ 21 st Edition 2019 • AOAC 2014.05(48hr)/ 21 st Edition 2019
Enterobacteriaceae enumeration, Using 3M Petrifilm Enterobacteriaceae count plate	AOAC 2003.01/3M Petrifilm/21 st Edition 2019
Presumptive B.cereus enumeration	Chapter 14 ,BAM FDA B.cereus enumeration 2020
Clostridium perfringens enumeration	Chapter 16, BAM clostridium perfringes 2001

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

- 1- Mr. Hassan Tayiem/General manager.
- 2- Mrs. Yasmeen Waheed/Quality manager.
- 3- Mrs. Benaz Ghafour/Lab manager.



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)

Updated on : 28/08/2023

Issued on: 28/01/2021

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test -106** Dated **07-07-2019**

for **Modern Labs for Food Testing / Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of **Molecular Biology Testing of Food**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Detection of Salmonella by PCR	Biotecon Diagnostic rt-PCR kit - Salmonella Genus plus Enteritidis & Typhimurium Detection, AOAC certificate no. 120301
Detection of Listeria and Listeria monocytogens by PCR	Biotecon Diagnostic rt-PCR kit - Listeria plus L. monocytogens Detection lyokit, AOAC certificate no. 070401
Detection of E.coli O157 by PCR	Biotecon Diagnostic rt-PCR kit - E. Coli O157 Detection kit , AOAC certificate no. 100601

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

- 1- Mr. Hassan Tayiem/General manager.
- 2- Mrs. Yasmeen Waheed/Quality manager.
- 3- Mrs. Benaz Ghafour/Lab manager.



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (3)

Updated on 28/08/2023

Issued on: 09/06/2022

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test -106** Dated **07-07-2019**

for **Modern Labs for Food Testing / Amman**

Scope of Accreditation

In the Fields of **Chemical and Microbiological Testing of Food and Water**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Food (Cheese, milk and derived products)	
Determination of Total Fat	In-house method number: QSP CHE-1-5, Issue date: 10/9/2020, solvent auto extractor method (Voluntary partial suspension for 120 days starting from 20/07/2023)
Determination of Total Ash	AOAC 935.42, 21 st Edition 2019 (OMA: Official Method of Analysis)
Determination of Total Nitrogen	AOAC 920.123, 21 st Edition 2019 (OMA: Official Method of Analysis)-Kjeldahl method
Drinking Water	
Determination of dissolved Zinc- Zn	AOAC 974.27, 21 st Edition 2019 (OMA: Official Method of Analysis) using Atomic Absorption Spectroscopy -AAS
Determination of dissolved Copper -Cu	AOAC 974.27, 21 st Edition 2019 (OMA: Official Method of Analysis) using Atomic Absorption Spectroscopy -AAS
Food	
Listeria monocytogenes	BAM FDA Chapter 10 Enumeration of Listeria monocytogenes in Foods/2022
Campylobacter detection	BAM FDA Chapter 7/2001
Water	
Pseudomonas aeruginosa detection and enumeration	ISO 16266:2006-water quality-Detection and enumeration of pseudomonas aeruginosa-Method by membrane filtration

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

- 1- Mr. Hassan Tayiem/General manager.
- 2- Mrs. Yasmeen Waheed/Quality manager.
- 3- Mrs. Benaz Ghafour/Lab manager



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (4)
Issued on: 28/08/2023

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test -106** Dated **07-07-2019**
for Modern Labs for Food Testing / Amman

Scope of Accreditation

In the Fields of Chemical & Microbiological Testing of Drinking Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Drinking Water	
Iron	AOAC 974.27: determination of metals by Atomic Absorption
Enumeration of total Coliform & E.coli using 3M petrifilm	Validated QSP MIC-1-20 Enumeration of E.coli and Coliform bacteria in water {Rev.#1.0/ issued date: 30/9/2020} based on AOAC 991.14
Detection and enumeration of intestinal Enterococci	ISO 7899-2:2000 Water quality – part 2: membrane filtration method
Enumeration of Clostridium perfringens	ISO 14189:2013 water quality — method using membrane filtration.

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

- 1- Mr. Hassan Tayiem/General manager.
- 2- Mrs. Yasmeeen Waheed/Quality manager.
- 3- Mrs. Benaz Ghafour/Lab manager