



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on:30-09-2018

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 059** Dated **18/04/2017**

For **Mohammad Abu-ElKhair & Partners Co. (Naratech Labs)/ Amman**

Scope of Accreditation

Microbiological Testing of Food and Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Food	
Total aerobic bacterial count	Total aerobic count in food by pour plate method FDA BAM* 2001, Chapter 3
Total coliforms count	ISO 4832:2006 by horizontal method.
E.coli count	ISO 16649-1:2018 by horizontal method
Staphylococcus aureus count	ISO 6888:1999 by horizontal method.
Bacillus cereus count	ISO 7932:2004 by horizontal method.
Salmonella detection	ISO 6579-1:2017 by horizontal method.
Listeria monocytogenes count and detection	ISO 11290-1,-2: 2017 by horizontal method.
Water	
Total Heterotrophic plate count	Heterotrophic plate count pour plate method, SM** 9215B, 23 rd Edition 2017
Total Coliforms count	Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure SM** 9222B, 23 rd Edition 2017
Total Coliforms count & E.coli count	ISO 9308:2014 by membrane filtration technique
Legionella pneumophila count	ISO 11731-:2017 by membrane filtration technique

* BAM: Bacteriological Analytical Manual

** SM: Standard Method for Examination of Water and Wastewater

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

1. Ammar Salah –Technical manager
2. Faten Taqtaq – lab supervisor



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN
Accreditation Unit



Annex (2)
Issued on:30-9-2018
To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 059** Dated **2017- 04-18**
For **Mohammad Abu-ElKhair & Partners Co. (Naratech Labs) / Amman**
Scope of Accreditation
Microbiological Testing of Cosmetics, Food and Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Cosmetics	
-Total aerobic count in Cosmetics by pour plate method	Jordanian Standard JS 1792:2008
-Total Mold and yeast count in Cosmetics by pour plate method	Jordanian Standard JS 1885:2010
-P.aeruginosa detection in Cosmetics	Jordanian Standard JS 1836:2008
- S.aureus detection in Cosmetics by pour plate method	Jordanian Standard JS 1839:2009
- E.coli detection by pour plate method	Jordanian Standard JS 1853:2009
- Preservative challenge test (inter-laboratory proficiency testing)	United State Pharmacopoeia USP 41
Food	
-Salmonella detection by rapid chromogenic method	Rapid salmonella method , Short protocol /2017. Thermo Fisher Scientific laboratories.ST053/15.01.2018 – revision 1
Salmonella detection in food by RT-PCR	Biotecon Diagnostics version 2, June/ 2017-R 602 27-1 ST056.11-04-2018 revision 1
Water	
Legionella in water by RT-PCR	Biotecon Diagnostics version 1 July/2017 R602 45-1- ST057.11-04-2018 revision 1

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

- 1- Ammar salah –Technical manager
- 2- Faten Taqtaq – lab supervisor

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ ٢٠١٨/٠٩/٣٠
لشهادة الاعتماد رقم JAS Test - 059 الممنوحة بتاريخ ٢٠١٧/٠٤/١٨
لمختبر شركة محمد أبو الخير وشركاه (ناراتك) / عمان

مجال الاعتماد
فحوصات الميكروبيولوجي للأغذية والمياه

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الأغذية	
طريقة صبا الاطباق FDA BAM* 2001, Chapter	تعداد البكتيريا الهوائية الكلية
المواصفة الدولية ISO 4832:2006 الطريقة الافقية صبا الاطباق	تعداد عصيات القولون الكلية
المواصفة الدولية ISO 16649-1:2018 الطريقة الافقية صبا الاطباق	تعداد بكتيريا الاشيريشيا كولاى
المواصفة الدولية ISO 6888-1:1999 الطريقة الافقية لعد المستعمرات	تعداد المكورات العنقودية
المواصفة الدولية ISO 7932:2004 الطريقة الافقية لعد المستعمرات	تعداد بكتيريا باسيلاس سيريس
المواصفة الدولية ISO 6579-1:2017 الطريقة الافقية للكشف عن السالمونيلا	الكشف عن السالمونيلا
المواصفة الدولية ISO 11290-1-2:2017 الطريقة الافقية للكشف عن الليستيريا	كشف وتعداد بكتيريا الليستيريا مونوسايتوجينيس
المياه	
طريقة صبا الأطباق - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الإصدار ٢٣ لسنة 2017 SM**9215B	التعداد البكتيري الكلي لعضويات التغذية
طريقة قياس عصيات القولون الكلية بطريقة الترشيح الغشائي - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الإصدار ٢٣ لسنة ٢٠١٧ SM** 9222 B	تعداد عصيات القولون الكلية
المواصفة الدولية ISO 9308:2014 طريقة الترشيح الغشائي	تعداد عصيات القولون الكلية والاشيريشيا كولاى
المواصفة الدولية ISO 11731:2017 طريقة الترشيح الغشائي	تعداد الليجيونيلا نيوموفيل

BAM*: دليل التحاليل البيولوجية

SM**: الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة

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

١. عمار صلاح أحمد - المدير الفني

٢. فاتن ططق - مشرفة المختبر

الملحق رقم (٢)

الصادر بتاريخ ٢٠١٨/٠٩/٣٠
لشهادة الاعتماد رقم JAS Test - 059 الممنوحة بتاريخ ٢٠١٧/٠٤/١٨
لمختبر شركة محمد أبو الخير وشركاه (ناراتك) / عمان

مجال الاعتماد
فحوصات الميكروبيولوجي لمواد التجميل، الأغذية والمياه

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة/ نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
مواد تجميل	
المواصفة القياسية الأردنية 2008: JS 1792 طريقة صب الاطباق	تعداد البكتيريا الهوائية الكلية
المواصفة القياسية الأردنية 2010: JS 1885 طريقة صب الاطباق	تعداد الفطريات والخمائر الكلي
المواصفة القياسية الأردنية 2008: JS 1836 طريقة صب الاطباق	الكشف عن السيدوموناس ايروجينوزا
المواصفة القياسية الأردنية 2009: JS 1839 طريقة صب الأطباق	الكشف عن المكورات العنقودية
المواصفة القياسية الأردنية 2009: JS 1853 طريقة صب الاطباق	الكشف عن الاشيريشيا كولاي
الدستور الامريكي الدوائي USP 41	فحص كفاءة المواد الحافظه
الأغذية	
Rapid salmonella method , Short protocol /2017. Thermo Fisher Scientific laboratories.ST053/15.01.2018 – revision 1	الكشف عن السالمونيلا بطريقة الكروموجينيك السريعة
Biotecon Diagnostics version 2, June/ 2017-R 602 27-1 ST056.11-04-2018 revision 1	الكشف عن السالمونيلا بجهاز RT-PCR
المياه	
R602 45-1 - Biotecon Diagnostics version 1 July/2017 ST057.11-04-2018 revision 1	الكشف عن الليجيونيلا بجهاز RT-PCR

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

١. عمار صلاح-المدير الفني
٢. فاتن طقطق -مشرفة المختبر