



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)
To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 059** Dated **2017-04-18**

For **Mohammad Abu-EIKhair & 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 pour plate method.
E.coli count	ISO 16649:2001 by pour plate method
Staphylococcus aureus count	ISO 6888:1999 by spreading method.
Bacillus cereus count	ISO 7932:2004 by spreading method.
Salmonella detection	ISO 6579: 2002+A1:2007 by horizontal method.
Listeria monocytogenes count and detection	ISO 11290-1 & ISO 11290-2 by spreading method.
Water	
Total Heterotrophic plate count	Heterotrophic plate count pour plate method, SM** 9215B, 22 nd Edition 2012
Total Coliforms count	Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure SM** 9222B, 22 nd Edition 2012
Total Coliforms count & E.coli count	ISO 9308:2014 by membrane filtration technique
Legionella pneumophila count	ISO 11731-1,2:2008 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- Laboratory Technical Manager/ Eng. Dana Al Rweis

2- Lab Supervisor/ Faten Taqtaq

الملحق رقم (١)

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	
▪ FDA BAM* 2001, Chapter 3 طريقة صب الأطباق	تعداد البكتيريا الهوائية الكلية
▪ ISO 4832:2006 طريقة صب الأطباق	تعداد عصيات القولون الكلية
• ISO 16649:2001 طريقة صب الأطباق	تعداد بكتيريا الاشيريشيا كولاي
• ISO 6888:1999 طريقة عد المستعمرات	تعداد المكورات العنقودية
▪ ISO 7932:2004 طريقة عد المستعمرات	تعداد بكتيريا باسيلاس سيريس
▪ ISO 6579: 2002+A1:2007 الطريقة الافقية للكشف عن السالمونيلا	الكشف عن السالمونيلا
▪ ISO 11290-1 & ISO 11290-2 الطريقة الافقية للكشف عن الليستيريا	كشف وتعداد بكتيريا الليستيريا مونوسايتوجينيس
المياه	
▪ SM** 9215 B – طريقة صب الأطباق - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الإصدار ٢٢ لسنة ٢٠١٢	التعداد البكتيري الكلي لعضويات التغذية
▪ SM** 9222 B – طريقة قياس عصيات القولون الكلية بطريقة الترشيح الغشائي - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الإصدار ٢٢ لسنة ٢٠١٢	تعداد عصيات القولون الكلية
▪ ISO 9308:2014 طريقة الترشيح الغشائي	تعداد عصيات القولون الكلية والاشيريشيا كولاي
▪ ISO 11731-1,2:2008 طريقة الترشيح الغشائي	تعداد الليجيونيلا نيوموفيللا

* BAM: Bacteriological Analytical Manual

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

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

١- المدير الفني/ م. دانا الرويس

٢- مشرف المختبر/ فئاتن طقطق