



Accreditation Unit

Annex (1)
Updated on: 13-12-2020

To The Accreditation Certificate No. JAS Test - 103 Dated 07-01-2020
For Aqaba Manufacturing and Refining Vegetable Oils Laboratory / Amman

Scope of Accreditation

Chemical Testing of Vegetable Oils and Vegetable Ghee

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods/ Standards |
|---|--|
| Vegetable Oils and Vegetable Ghee | |
| Moisture Content | American Oil Chemists' Society AOCS Ca 2e-84, 7 th edition, 2017 |
| Cold Test | American Oil Chemists' Society AOCS Cc 11-53, 7 th edition, 2017 |
| Free Fatty Acid (FFA) | American Oil Chemists' Society AOCS Ca 5a-40, 7 th edition, 2017 |
| Determination of Mass per Unit Volume | American Oil Chemists' Society AOCS Cc 10c-95, 7 th edition, 2017 |
| Slip Melting Point after 16 hrs | American Oil Chemists' Society AOCS Cc 3-25, 7 th edition, 2017 |
| Peroxide Value (PV) | American Oil Chemists' Society AOCS Cd 8b-90, 7 th edition, 2017 |

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

1- Eng. Wala'a Al-Masarweh / Lab and Quality Control Supervisor



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (2)
Issued on: 13-12-2020

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 103** Dated **07-01-2020**
For **Aqaba Manufacturing and Refining Vegetable Oils Laboratory / Amman**

Scope of Accreditation

Chemical Testing of Vegetable Oils and Vegetable Ghee

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods/ Standards |
|---|--|
| Vegetable Oils and Vegetable Ghee | |
| Color test | American Oil Chemists' Society AOCS Cc 13e-92, 7 th edition, 2017 |

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

1- Eng. Wala'a Al-Masarweh / Lab and Quality Control Supervisor

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٠/١٢/١٣

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 103** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/٠١/٠٧

لمختبر شركة العقبة لصناعة وتكرير الزيوت النباتية/ عمان

مجالات الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للزيوت النباتية والسمن النباتي

| المواصفات المتبعة/ طرق الفحص | القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة |
|---|---|
| الزيوت النباتية والسمن النباتي | |
| AOCS Ca 2e-84, 7th edition, 2017 الجمعية الكيميائية الأمريكية للزيوت | نسبة الرطوبة |
| AOCS Cc 11-53, 7th edition, 2017 الجمعية الكيميائية الأمريكية للزيوت | البُرودة عند درجة حرارة صفر مئوي |
| AOCS Ca 5a-40, 7th edition, 2017 الجمعية الكيميائية الأمريكية للزيوت | الأحماض الدهنية الحرة |
| AOCS Cc 10c-95, 7th edition, 2017 الجمعية الكيميائية الأمريكية للزيوت | الكتلة لكل وحدة حجم |
| AOCS Cc 3-25, 7th edition, 2017 الجمعية الكيميائية الأمريكية للزيوت | درجة الانصهار بعد ١٦ ساعة |
| AOCS Cd 8b-90, 7th edition, 2017 الجمعية الكيميائية الأمريكية للزيوت | رقم البيروكسيد |

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

١. م. ولاء مصاروة / مسؤول المختبر ومسؤول الجودة



الملحق رقم (٢)
الصادر بتاريخ: ٢٠٢٠/١٢/١٣

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 103** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/٠١/٠٧

لمختبر شركة العقبة لصناعة وتكرير الزيوت النباتية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للزيوت النباتية والسمن النباتي

| المواصفات المتبعة/ طرق الفحص | القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة |
|---|---|
| | الزيوت النباتية والسمن النباتي |
| AOCS Cc 13e-92, 7th edition, 2017 الجمعية الكيميائية الأمريكية للزيوت | اللون |

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:
١. م. ولاء مصاروة / مسؤول المختبر ومسؤول الجودة