



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 028** Dated **2019- 01-30**

for **Agricultural Laboratory**
in the **Arab Center for Engineering Studies**
Scope of Accreditation

In the Field of **Chemical Testing of Chemical and Organic Fertilizers**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Organic Fertilizers	
PH value	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, 2016, chapter 2,973.03-2.7.05,page 53.
Electrical Conductivity (EC)	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, 2016, conductivity value, chapter 44,957.16-44.5-16/44.5.12(C) page 36.
Percentage of Total Ash	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, 2016, chapter 2,967.04-2.7.06,page 54
Percentage of Total Organic matter	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, 2016, chapter 2,967.05, 2.7.08, page 54.
Chlorine (water soluble) in fertilizers	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, 2016, 928.02, 2.6.09, A, B.P33 chapter 2.
Percentage of Total Phosphorus	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, 2016, chapter 2 Clause 2.3.01(E) Method No.957.02, page5.
Percentage of Total Potassium	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, 2016, chapter 2 Clause 2.5.04(A) Method No.983.02, page 23.

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

1- lab Manager\ Technical Manager: Mr. Nabil Khathuda

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم 028 - JAS Test الممنوحة بتاريخ ٢٠١٩/٠١/٣٠

للمختبر الزراعي
في المركز العربي للدراسات الهندسية
مجال الاعتماد
الفحوصات الكيميائية للأسمدة الكيماوية والعضوية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
	الأسمدة العضوية
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيمايين التحليلية الرسمية، عام 2016، الفصل 2.7.05 - 03-2,973 الصفحة 53.	الرقم الهيدروجيني درجة الحموضة (pH)
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيمايين التحليلية الرسمية، عام 2016، قيمة الموصلية، الفصل (C) 44,957.16-44.5-16/44.5.12 الصفحة (C) 36.	التوصيل الكهربائي (EC)
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيمايين التحليلية الرسمية، عام 2016، الفصل 2.7.06 - 04-2,967 الصفحة 54.	نسبة الرماد الكلي
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيمايين التحليلية الرسمية، عام 2016، الفصل 2.7.08 - 05-2,967 الصفحة 54.	نسبة مجموع المواد العضوية
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيمايين التحليلية الرسمية، عام 2016، الفصل 2.6.09, A, B 928, 02. ، الصفحة 33	نسبة الكلورين في الاسمدة (الذائب في الماء)
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيمايين التحليلية الرسمية، عام 2016، الفصل 2.3.01(E) ، 957.02 ، الصفحة 5.	نسبة مجموع الفوسفور
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيمايين التحليلية الرسمية، عام 2016، الفصل 2.5.04(A) ، 983.02 ، الصفحة 23.	نسبة مجموع البوتاسيوم

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

١. مدير المختبر/المدير الفني: السيد نبيل كتحدا.