

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٤/٠٩/٠٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 028** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٤/٠١/٣٠

للمختبر الزراعي في المركز العربي للدراسات الهندسية / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للأسمدة الكيماوية والعضوية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الأسمدة الكيماوية والعضوية	
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيماويين التحليلية الرسمية، الإصدار رقم ٢٢ عام 2023، الفصل ٢ 2.7.05 - 973-04 الصفحة 53.	الرقم الهيدروجيني درجة الحموضة (pH)
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيماويين التحليلية الرسمية، الإصدار رقم ٢٢ عام 2023، قيمة الموصلية الفصل 44، 44.5.12 - 44.5-16 (C) 957.16 الصفحة 36.	التوصيل الكهربائي (EC)
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيماويين التحليلية الرسمية، الإصدار رقم ٢٢ عام 2023، الفصل ٢ 2.7.06 - 967.04 الصفحة 54.	نسبة الرماد الكلي
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيماويين التحليلية الرسمية، الإصدار رقم ٢٢ عام 2023، الفصل ٢ 2.7.08 - 967.05 الصفحة 54.	نسبة مجموع المواد العضوية
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيماويين التحليلية الرسمية، الإصدار رقم ٢٢ عام 2023، الفصل 2.6.09٢ - 928.02 (A & B) الصفحة 33	نسبة الكلورين في الاسمدة (الذائب في الماء)
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيماويين التحليلية الرسمية، الإصدار رقم ٢٢ عام 2023، الفصل ٢ 2.3.01 (E) - 957.02 الصفحة 5 و البند 2.3.02 - طريقة رقم 958.01 الصفحة 6	نسبة مجموع الفوسفور
طرق التحليل الرسمية لجمعية الكيماويين التحليلية الرسمية، الإصدار رقم ٢٢ عام 2023، الفصل ٢ 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: م. ايمان الشريقي
٢. مشرف المختبر: وفاء ابو عليان



Annex (1)

Updated on: 02-09-2024

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 028** Dated **30-01-2024**

for Agricultural Laboratory in the Arab Center for Engineering Studies/ Amman

Scope of Accreditation

In the Field of Chemical Testing of Chemical and Organic Fertilizers

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Chemical and Organic Fertilizers	
PH value	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists 22 nd Edition 2023 chapter 2, Method No. 973.04- Clause 2.7.05, page 53.
Electrical Conductivity (EC)	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists 22 nd Edition 2023, conductivity value, chapter 44, Method No. 957.16(C) - Clause 44.5.16/44.5.12 page 36.
Percentage of Total Ash	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists 22 nd Edition 2023, chapter 2, Method No. 967.04- Clause 2.7.06, page 54
Percentage of Total Organic matter	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists 22 nd Edition 2023, chapter 2, Method No. 967.05, Clause 2.7.08, page 54.
Chlorine (water soluble) in fertilizers	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists 22 nd Edition 2023, chapter 2, Method No. 928.02 (A&B), Clause 2.6.09, page 33 .
Percentage of Total Phosphorus	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists 22 nd Edition 2023, chapter 2, Method No. 957.02(E), Clause 2.3.01, page5. Clause 2.3.02 Method No.958.01, page 6.
Percentage of Total Potassium	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists 22 nd Edition 2023, chapter 2, Method No.983.02 (A), Clause 2.5.04, 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: Eng. Eman Al-Shoraiki
2. lab supervisor: Ms. Wafa'a Abu-Elayan