

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/٠٧/٢٢
لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 036** الممنوحة بتاريخ: ٢٠٢٤/٠١/٢٩
لمختبر شركة البوتاس العربية / غور الصافي
مجال الاعتماد
التحليل الكيميائي لمنتج البوتاس النهائي للأسمدة والإستخدامات الصناعية

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الطرق الرسمية للجمعية الأمريكية للاختبار والمواد ASTM D511-21e1	تحديد قيمة المغنسيوم والكالسيوم الكلية بطريقة المعايرة الحجمية باستخدام محلول EDTA
اجراء عمل قياسي (2) WI-3.2.4-1 [إصدار/مراجعة رقم (٥/٢)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠٦/٠٢] ، صفحة ٠٨ – طريقة الامتصاص الذري لتحديد البوتاسيوم والصوديوم. [استناداً إلى الطرق الرسمية للجمعية الأمريكية للاختبار والمواد ASTM D 4191- 15]	تحديد قيمة الصوديوم الكلية بطريقة جهاز الامتصاص الذري
الطرق الرسمية للتحليل عن جمعية الكيميائيين التحليليين الرسميين، AOAC 958.02 - 2.5.07، الفصل الثاني صفحة ٢٨، الطبعة الثانية والعشرون للعام 2023	تحديد قيمة البوتاسيوم الكلية بطريقة المعايرة الحجمية باستخدام محلول STPB
الطرق الرسمية للتحليل عن جمعية الكيميائيين التحليليين الرسميين، AOAC 950.01- 2.2.01، الفصل الثاني صفحة ٤ الطبعة الثانية والعشرون للعام 2023	تحديد القيمة الكلية لمحتوي الرطوبة طريقة فرن التجفيف

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

١. السيد سلطان الجعافرة: مدير الحوكمة والجودة
٢. السيد مراد زريقات: مدير المختبر.
٣. السيد عمر هلسه: مشرف وردية.
٤. السيد عمر عرفات: مشرف وردية.
٥. السيد يحيى المجالي: مشرف وردية.
٦. السيد أحمد المعابره: كيمائي.



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on : 22/07/2025

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 036** Dated **29-01-2024**

for the **Arab Potash Company Laboratory / Ghor Al-Safi**

Scope of Accreditation

Chemical Analysis Testing of Potash Final Product for Fertilizers and Industrial Uses

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Determination of total Calcium and Magnesium titration method by EDTA	Official Methods of American Society for Testing and Materials ASTM D511-21e1
Determination of total Sodium method by Atomic Absorption Spectroscopy	Standard Operating Procedure WI 3.2.4-1 (2) [Rev/Issue No.: (2/5); Date: 2025-06-02] page 08 – Potassium & Sodium Determination Atomic Absorption Method Determination based on [Official Methods of American Society for Testing and Materials ASTM D 4191– 15] .
Determination of total potassium titration method STPB	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, AOAC 958.02 - 2.5.07, chapter 2, page 28; 22nd edition 2023
Determination of total moisture drying Oven	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, AOAC 950.01 – 2.2.01, chapter 2, page 4; 22nd edition 2023

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

- 1- Mr.Sultan Al-Jaferah: APC Governance and Quality Assurance
- 2- Mr. Murad Al-Zraykat: APC Laboratory Manager
- 3- Omar Halasa: APC Technical Shift Supervisor
- 4- Omar Arafat: APC Technical Shift Supervisor
- 5- Yahya Al-Majali: APC Technical Shift Supervisor
- 6- Ahmad Al-Maaberah: APC Chemist.