

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢٦/١٠/٠٨
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
منتج البوتاس النهائي للأسمدة والإستخدامات الصناعية	
الطرق الرسمية للجمعية الأمريكية للاختبار والمواد ASTM D511-14(2021)e1 - طريقة المعايرة الحجمية باستخدام محلول EDTA	تحديد قيمة المغنسيوم والكالسيوم الكلية
الطرق الرسمية للجمعية الأمريكية للاختبار والمواد ASTM D3561-16(2021) e1 - طريقة جهاز الامتصاص الذري	تحديد قيمة الصوديوم الكلية
طرق التحليل الرسمية الصادرة عن جمعية الكيميائيين التحليليين الرسميين، 2.5.07 - AOAC 958.02 ، الفصل الثاني صفحة ٢٨، الطبعة الثانية والعشرون للعام 2023 - طريقة المعايرة الحجمية باستخدام محلول STPB	تحديد قيمة البوتاسيوم الكلية
طرق التحليل الرسمية الصادرة عن جمعية الكيميائيين التحليليين الرسميين، 2.2.01 - AOAC 950.01، الفصل الثاني صفحة ٤ الطبعة الثانية والعشرون للعام 2023 - طريقة فرن التجفيف	تحديد القيمة الكلية لمحتوى الرطوبة

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

١. السيد عمر عرفات: مدير المختبر
٢. السيد منذر بشابشة: مشرف وردية
٣. السيد أحمد المعايرة: مشرف صباحي
٤. السيد عصام القراونة: كيمائي
٥. السيد عدي الخصاونة: كيمائي
٦. السيد سائد العمرو: كيمائي



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on : 08/10/2026

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

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

Scope of Accreditation

Chemical Testing of Potash Final Product for Fertilizers and Industrial Uses

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Potash Final Product for Fertilizers and Industrial Uses	
Determination of total Calcium and Magnesium	Official Methods of American Society for Testing and Materials ASTM D511-14(2021)e1 - Titration method by EDTA
Determination of total Sodium	Official Methods of American Society for Testing and Materials ASTM D3561 – 16 (2021)e1 - Atomic Absorption Spectrophotometry
Determination of total potassium	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, AOAC 958.02 - 2.5.07, chapter 2, page 28; 22 nd edition 2023 - Titration method STPB
Determination of total moisture	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, AOAC 950.01 – 2.2.01, chapter 2, page 4; 22 nd edition 2023 - Drying Oven

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

- 1- Mr. Omar Arafat: APC Laboratory Manager
- 2- Mr. Monther Bashabsheh: Shift Supervisor
- 3- Mr. Ahmad Maabreh: Morning Supervisor
- 4- Mr. Isam Qarawneh: Chemist
- 5- Mr. Ady Kasawneh: Chemist
- 6- Mr. Saed Al amer: Chemist