



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on: 25/07/2021

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 036** Dated **29-01-2019**
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 D511-14
Determination of total Sodium method by Atomic Absorption Spectroscopy	Official Methods of American Society for Testing and Materials ASTM D4191-15
Determination of total Pottasium titration method STPB	Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, AOAC 958.02 - 2.5.07, chapter 2, page 28; 21 st edition 2019
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; 21 st edition 2019

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

- 1- Eng. Murad Zrayqat: APC Laboratory Manager

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢١/٠٧/٢٥

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 036** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٩/٠١/٢٩

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
المواصفة العالمية حسب المواصفة الأمريكية لاختبار المواد (ASTM D511-14)	تحديد قيمة المغنسيوم والكالسيوم الكلية بطريقة المعايرة الحجمية باستخدام محلول EDTA
المواصفة العالمية حسب المواصفة الأمريكية لاختبار المواد (ASTM D4191-15)	تحديد قيمة الصوديوم الكلية بطريقة جهاز الامتصاص الذري
المواصفة العالمية حسب جمعية الكيمياء التحليلية الأمريكية الرسمية (AOAC 958.02 - 2.5.07) الفصل الثاني صفحة ٢٨ ، الطبعة الحادية والعشرون للعام ٢٠١٩	تحديد قيمة البوتاسيوم الكلية بطريقة المعايرة الحجمية باستخدام محلول STPB
المواصفة العالمية حسب جمعية الكيمياء التحليلية الأمريكية الرسمية (AOAC 950.01- 2.2.01) الفصل الثاني صفحة ٤ الطبعة الحادية والعشرون للعام ٢٠١٩	تحديد القيمة الكلية لمحتوي الرطوبة طريقة فرن التجفيف

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

١. م. مراد زريقات : مدير المختبر