

الملحق رقم (١)

محدث بتاريخ: ٢٠٢٤/١٠/٢٣

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 001** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/٢٩

لمختبر المواد الخام في قسم مختبرات الكيمياء الصناعية - الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية لخام الفوسفات والأسمدة المعدنية والإسمنت والمنظفات

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
خام الفوسفات والأسمدة المعدنية	
طريقة التحليل الوزني (957.02 (B):2023)، (962.02 A(c)، B,C(b):2023)، A.O.A.C*	أكسيد الفسفور الكلي P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
تعليمية العمل الداخلية 71/02/02/05/02 [إصدار رقم (١)؛ تاريخ: ٢٠٢١/٠٥/١٨، مراجعة رقم (٣)؛ تاريخ: ٢٠٢٣/١٠/١٨] استناداً إلى طريقة التحليل الوزني (980.02:2023) A.O.A.C	الكبريتات SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
الإسمنت	
المواصفة القياسية الأوروبية البريطانية BS EN 196-2:2013 – البند ٢٠٤٠٤	الكبريتات SO <sub>3</sub>
تعليمية العمل الداخلية 71/02/02/05/25 [إصدار رقم (١)؛ تاريخ: ٢٠٢١/٠٥/١٨، مراجعة رقم (٣)؛ تاريخ: ٢٠٢٣/٠٨/٠٣] استناداً إلى طريقة التحليل الكيميائي حسب المواصفة القياسية الأوروبية البريطانية BS EN 196-2:2013	الكلوريد Cl
المنظفات	
المواصفة القياسية الدولية ISO 2271:1989	محتوى المادة الفعالة الأيونية السالبة

\* جمعية المحللين الكيماويين الرسميين AOAC

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

١. قائم بأعمال رئيس قسم مختبرات الكيمياء الصناعية/ السيدة نسرين الخطيب

٢. مسؤول المختبر/ م. رهام المجالي



## Accreditation Unit

Annex (1)  
Updated on: 23/10/2024

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test - 001** Dated **29-01-2022**  
For Raw Materials Laboratory in the Industrial Chemical Laboratories Division  
at Royal Scientific Society/ Amman

### Scope of Accreditation

Chemical Testing of Phosphate Rock, Mineral Fertilizers, Cement, and Detergents

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
<b>Phosphate Rock and Mineral Fertilizers</b>	
Total P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	▪ A.O.A.C.* (962.02A(c),B,C(b):2023), (957.02(B):2023)) – Gravimetric Quinolinium Molybdophosphate Method
Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	▪ In-house Method No.: 71/02/02/05/02 [Issue No.: (1); Date: 18/05/2021, Revision No.: (3); Date: 18/10/2023] based on A.O.A.C (980.02:2023) – Gravimetric Method
<b>Cement</b>	
SO <sub>3</sub>	▪ British European Standard BS EN 196-2:2013 – Section 4.4.2
Cl	▪ In-house Method No.: 71/02/02/05/25 [Issue No.: (1); Date: 18/05/2021, Revision No.: (3); Date: 3/8/2023] based on British European Standard BS EN 196-2:2013
<b>Detergents</b>	
Anionic Active Matter	▪ International Standard ISO 2271:1989

\* A.O.A.C.: Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists.

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

1. Acting Manager of Industrial Chemical Laboratories Division/ Ms. Nisreen Al-Khatib
2. Laboratory Head/ Eng. Reham Al-Majali