

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢٦/٠٨/٠٥

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 126** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/٢٤

لمختبرات شركة تعدين اليورانيوم الأردنية / عمان

مجال الاعتماد

تحليل العناصر باستخدام مطيافية الانبعاث البصري للبلازما المقترنة حثيًا (ICP-OES) والكروماتوغرافيا الأيونية (IC) ومطيافية الأشعة السينية المشتتة للموجات (WDXRF) للمحاليل السائلة والتربة

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
عينات المحاليل السائلة	
• تعليمية عمل داخلية رقم LAB-DOC-023 المراجعة رقم 3.0، تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٥ باستخدام مطيافية الانبعاث البصري للبلازما المقترنة حثيًا (ICP-OES)	تحديد تراكيز العناصر التالية: U, S, Si, Na, Ca, Mg, Fe, K, Zr, V
• تعليمية عمل داخلية رقم LAB-DOC-028 المراجعة رقم 2.0، تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٥ باستخدام الكروماتوغرافيا الأيونية (IC)	تحديد تراكيز العناصر التالية: Cl, SO ₄
عينات التربة	
• تعليمية عمل داخلية رقم LAB-DOC-023 المراجعة رقم 3.0، تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٥ باستخدام مطيافية الانبعاث البصري للبلازما المقترنة حثيًا (ICP-OES)	تحديد تراكيز العناصر التالية: U, V, S, P, Na, Ca, Mg, Fe, K, and Zr
• تعليمية عمل داخلية رقم LAB-DOC-026 المراجعة رقم 1.0، تاريخ: ٢٠٢٣/٠٧/٢٥ باستخدام مطيافية الأشعة السينية المشتتة للموجات (WDXRF)	تحديد تراكيز العناصر التالية: CaO, Al ₂ O ₃ , MgO, Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , UO ₂ , TiO ₂ , K ₂ O, P ₂ O ₅

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

- بلال قطيشات: مدير المختبرات
- محمد مشاقبة: مسؤول التحليل الآلي
- أكرم الخطيب: مشرف مختبر



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on: 05/08/2026

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 126** Dated **24/12/2023**
For **Jordan Uranium Mining Company Laboratories / Amman**

Scope of Accreditation

Elemental Analysis using Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES), Ion Chromatography (IC) and Wave Dispersive X-Ray Fluorescence (WDXRF) in Aqueous and Soil Samples

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Aqueous Samples	
Determination the concentration of: U, S, Si, Na, Ca, Mg, Fe, K, Zr, and V	▪ In house method LAB-DOC-023, revision 3.0, date: 15/01/2025 Using Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy
Determination the concentration of: Cl, SO ₄	▪ In house method LAB-DOC-028, revision 2.0, date: 15/01/2025 Using Ion Chromatography
Soil Samples	
Determination the concentration of: U, V, S, P, Na, Ca, Mg, Fe, K, and Zr	▪ In house method LAB-DOC-023, revision 3.0, date: 15/01/2025 Using Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy
Determination the concentration of: CaO, Al ₂ O ₃ , MgO, Fe ₂ O ₃ , SiO ₂ , UO ₂ , TiO ₂ , K ₂ O, P ₂ O ₅	▪ In house method LAB-DOC-026, revision 1.0, date: 25/7/2023. Using Wave Dispersive X-Ray Fluorescence

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

- Belal Qtaishat: Laboratory Manager
- Mohammad Mashaqba: Analytical Instrument Officer
- Akram Al-Khateeb: Lab Supervisor