

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/٠٣/٢٥

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 والترربة

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 ٣,٠ 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 ١,٠ تاريخ: ٢٠٢٣/7/25 باستخدام مطيافية الأشعة السينية المشتتة للموجات (WDXRF)	تحديد تراكيز العناصر التالية: CaO,Al ₂ O ₃ ,MgO,Fe ₂ O ₃ ,SiO ₂ ,U O 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
- أحمد السعيدة: ضابط ادارة العينات



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on: 25/03/2025

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-02 ^Λ 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 Mashagba: Analytical Instrument Officer
- Akram Al-Khateeb: Lab Supervisor
- Ahmad Al-Saideh: Sample Management Officer