

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢٤/١٠/٢٧

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 090** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٣/٠٣/٢٣

لمختبر شركة الروابي لاستشارات البيئة والطاقة / عمان

مجال الاعتماد

الفحوصات البيئية لنوعية الهواء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
الضيائية الكيميائية - الإجراء التشغيلي الموحد رقم [08] الاصدار رقم (1) ؛ التاريخ : 2024-09-11، رقم المراجعة (1) ؛ التاريخ : 11/9/2024 بناء على :وكالة حماية البيئة الأمريكية -قائمة المرجع المعين والطريقة المكافئة -الطريقة المرجعية الآلية : RFNA-0809-186 باستخدام "Ecotech" أو ACOEM Australasia Serinus 44 NO / NO2 / NOx / NH3 Analyzer" وتعمل وفقا لدليل Serinus 44 NO / NO2 / NOX / NH3. مستخدم محلل - الطريقة القياسية الأسترالية / النيوزيلندية لأخذ عينات وتحليل الهواء المحيط AS/ NZS 3580.1.1: 2016	غازات أكاسيد النيتروجين (NO, NO2, NOx) في الهواء المحيط / قياس مستمر
Sound Level Meter (ANSI/ASA S1.4- 2014/Part 2 / IEC 61672-2:2013) / ASA/ANSI S12.9-2021/Part 4 – Clauses 4,5, & 8.1	فحص الضوضاء في الهواء المحيط / مستوى التعرض للضوضاء المرجح – A ومعدل مستوى الصوت النهاري والليلي

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

١. م.حامد العجارمة : المدير العام .
٢. م.اسراء العجارمة : مدير الجودة .
٣. حابس حسن العلي: المدير الفني ومدير المختبر.



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on: 27-10-2024

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 090** Dated **23- 03-2023**
for the Laboratory of **Al-Rawabi Environment and Energy Consultancies / Amman**
Scope of Accreditation
In the Field of Environmental Testing of Air Quality

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Continuous measurement of Nitrogen Oxides (NO, NO ₂ and NO _x) in ambient air	Chemiluminescence Standard Operating Procedure SOP No.: (08) [Issue No.: (1); Date: 2024-09-11, Revision No.: (1); Date: 2024-09-11] based on: <ul style="list-style-type: none">▪ The United States environmental protection agency - List of Designated Reference and Equivalent Method-Automated Reference Method: RFNA-0809-186 Using "Ecotech or ACOEM Australasia Serinus 44 NO/NO₂/NO_x/NH₃ Analyzer" and operated according to the Serinus 44 NO/NO₂/NO_x/NH₃ Analyzer User Manual.▪ AS/NZS 3580.1.1:2016 - Australian/New Zealand Standard™ Methods for sampling and analysis of ambient air
Environmental Sound Testing / A-weighted sound exposure and day-night average sound level	Sound Level Meter (ANSI/ASA S1.4-2014/Part 2 / IEC 61672-2:2013) / ASA/ANSI S12.9-2021/Part 4 – Clauses 4,5, & 8.1

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

- 1- Eng.Hamed Ajarmeh : General Manager .
- 2- Eng.Esraa Ajarmeh :Quality Manager.
- 3- Habis Hasan Al-Ali: Technical and Laboratory Manager.