

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test-080** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/٠٨/٣١

لمختبر حمى للفحوصات البيئية / الفحوصات

مجالات الاعتماد

فحوصات نوعية الهواء والضجيج

| المواصفات المتبعة/ طرق الفحص   | القيمة المقاسة /<br>نوع الفحص/<br>الخاصية المقاسة  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• مبدأ الأشعة فوق البنفسجية / المواصفة القياسية الأردنية رقم (٢٠٠٦/١١٤٠)</li> </ul>   | قياس مستمر لغاز ثاني أكسيد الكبريت في الهواء المحيط  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• الضيائية الكيميائية/ المواصفة القياسية الأردنية رقم (٢٠٠٦/١١٤٠)</li> </ul>  | غازات أكاسيد النيتروجين/ الهواء المحيط/ قياس مستمر   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• مبدأ الخلايا الكهروكيميائية/ المواصفة القياسية الأردنية رقم (٢٠٠٦/١١٨٩)</li> </ul>  | قياس لحظي للغازات: ( SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , NO <sub>2</sub> ) المنبعثة من المصادر الثابتة |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• مبدأ الخلايا الكهروكيميائية / Environment Agency Monitoring stack emissions: techniques and standards for CEMS and automated batch samplers Published 18 December 2019</li> </ul> | قياس لحظي للغاز: (CO) المنبعث من المصادر الثابتة   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• الامواج الصوتية (٣٠-١٣٠) dB / ANSI/ASA S1.13:2020</li> </ul>  | قياس مستوى الضجيج/ الهواء المحيط وبيئة العمل (الداخلية والخارجية)                                      |

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

١. المدير العام: م. سناء اللبدي
٢. المدير الفني: م. خلدون حمدان
٣. مدير الجودة: م. ولاء مظالقة
٤. محلل: م. محمد مصلح



THE HASHEMITE KINGDOM OF  
JORDAN



## Accreditation Unit

### Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 080** Dated **31-08-2021**

For **Hima Laboratory for Environmental Testing / Al-Fuhais**

### Scope of Accreditation

### In the Field of Noise and Air Quality Tests

| Tested Parameter/<br>Type of Test/<br>Measured Quantity   | Test Methods/ Standards  |
|---|--|
| Continuous measurements of Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> ) in ambient air                                 | UV-Fluorescence/ Jordanian Standard No. 1140-2006  |
| Continuous measurements of Nitrogen Oxides (NO, NO <sub>2</sub> & NO <sub>x</sub> ) in ambient air          | Chemiluminescence/ Jordanian Standard No. 1140-2006  |
| Spot measurements of (SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> & NO <sub>x</sub> ) emitted from stationary sources | Electrochemical cells /Jordanian Standard No. 1189-2006  |
| Spot measurements of (CO) emitted from stationary sources   | Electrochemical cells / Environment Agency Monitoring stack emissions: techniques and standards for CEMS and automated batch samplers, Published on 18 December 2019 |
| Noise level/ Ambient Air and Work Environment (Indoor and Outdoor)  | Sound waves (30-130) dB / ANSI/ASA S1.13:2020  |

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

1. Sana Allabadi: General Manager
2. Khaldoon Hamdan: Technical Manager
3. Walaa Matalqah: Quality Manager
4. Mohammad Musleh: Analyst