



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/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Continuous measurements of Sulfur Dioxide (SO ₂) in ambient air	UV-Fluorescence/ Jordanian Standard No. 1140-2006
Continuous measurements of Nitrogen Oxides (NO, NO ₂ & NO _x) in ambient air	Chemiluminescence/ Jordanian Standard No. 1140-2006
Spot measurements of (SO ₂ , NO ₂ & NO _x) 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

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