



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on:21/11/2017

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 080** Dated **2016- 07-25**

Hima Laboratory for Environmental Testing

Scope of Accreditation

In the Field of Measuring of Air Pollutants

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Air Pollutants	
SO ₂ / ambient air (continuous measurement)	Fluorescence/ JS: 1140/2006
NO _x / ambient air (continuous measurement)	Chemiluminescence/ JS: 1140/2006
SO ₂ , NO,NO ₂ ,NO _x , CO/ flue gas (continuous measurement)	Electrochemical cells / JS: 1189/2006

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

- 1- Sana Allobadi:General Manager
- 2- Khaldoun Hamdan: Quality Manager
- 3- Technical Manager:Walaa Matalqa



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (2)

Issued on:21/11/2017

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 080** Dated **21-11-2017**

Hima Laboratory for Environmental Testing

Scope of Accreditation

In the Field of Measuring of Air Pollutants

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Air Pollutants	
Total Suspended Particulates (TSP) and Particulate Matters (PM ₁₀ & PM _{2.5})/ Indoor and working environment (continuous and spot measurements)	▪ Light scattering/ OSHA Instruction TED 01-00-015 [TED 1-0.15A]. OSHA Technical Manual (OTM), Section II, Ch. 3. Updated 11/02/2014.

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

- 1- Eng. Sana Allabadi: General Manager
- 2- Eng. Khaldoon Hamdan: Quality Manager
- 3- Eng. Walaa Matalqah: Technical Manager

الملحق رقم (1)

المحدث بتاريخ: 2017/11/21

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 080** الممنوحة بتاريخ **2016/07/25**

لمختبر حمى للفحوصات البيئية

مجال الاعتماد

مجال قياس فحوصات ملوثات الهواء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
	ملوثات الهواء
التوهج/ المواصفة الأردنية 2006-1140	غاز ثاني أكسيد الكبريت/ الهواء المحيط (قياس مستمر)
الضبابية الكيميائية/ المواصفة الأردنية 2006-1140	غازات أكاسيد النيتروجين/ الهواء المحيط (قياس مستمر)
خلايا كهروكيميائية/ المواصفة الأردنية 2006-1189	الغازات: ثاني أكسيد الكبريت و أكاسيد النيتروجين وأول أكسيد النيتروجين وثاني أكسيد النيتروجين أول أكسيد الكربون/انبعاثات المداخن (قياس مستمر)

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

1. سناء اللبدي: المدير العام

2. خلدون حمدان: مدير الجودة

3. ولاء مطالقة: المدير الفني

الملحق رقم (2)
الصادر بتاريخ: 2017/11/21
لشهادة الاعتماد رقم 080 – JAS Test المنوحة بتاريخ 2017/11/21

لمختبر حمى للفحوصات البيئية

مجال الاعتماد
فحوصات ملوثات الهواء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
	ملوثات الهواء
تشنت الضوء / OSHA TED 01-00-015 [TED 1-0.15A]. OSHA Technical Manual (OTM), Section II, Ch. 3. Updated 11/02/2014.	الجسيمات الكلية العالقة (TSP) والجسيمات الدقيقة (PM ₁₀ & PM _{2.5}) البيئة الداخلية وبيئة العمل (قياس لحظي ومستمر)

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

1. م. سناء اللبدي: المدير العام
2. م. خلدون حمدان: مدير الجودة
3. م. ولاء مطالقة: المدير الفني