



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 087** Dated **05/07/2018**
for **Alshamil Air Quality Laboratory/ Alshamil Engineering**

Scope of Accreditation

In the Field of Environment Testing of Air Quality

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Continuous measurements of Sulfur Dioxide (SO ₂) in ambient air	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 & CO) emitted from stationary sources	Electrochemical cells /Jordanian Standard No. 1189/2006
Long term measurement of gases SO ₂ , NO ₂ , NH ₃ and H ₂ S at Work environment	Electrochemical cells/ OSHA technical manual

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

1. General Manager: AbdulAziz Weshah
2. Technical Manager: Sawsan Zawahreh
3. Quality Manager: Suha Nsour

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test-087** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٨/٠٧/٠٥

لمختبر الشامل لنوعية الهواء/ مكتب الشامل الهندسي

في مجال البيئة فحوصات نوعية الهواء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
التوهج- الأشعة تحت الحمراء/ المواصفة الأردنية ١١٤٠-٢٠٠٦	غاز ثاني أكسيد الكبريت/ الهواء المحيط/ قياس مستمر
الضبابية الكيميائية/ المواصفة الأردنية ١١٤٠-٢٠٠٦	غازات أكاسيد النيتروجين/ الهواء المحيط/ قياس مستمر
خلايا كهروكيميائية/ المواصفة القياسية الأردنية ١١٨٩-٢٠٠٦	الغازات: ثاني أكسيد الكبريت وثاني أكسيد النيتروجين وأول أكسيد الكربون / في انبعاثات المدخن/ قياس قصير المدى
<i>OSHA technical manual</i> / خلايا كهروكيميائية	الغازات: ثاني أكسيد الكبريت وثاني أكسيد النيتروجين وكبريتيد الهيدروجين والأمونيا في بيئة العمل/ قياس طويل المدى

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

١. المدير العام: عبد العزيز الوشاح
٢. المدير الفني: سوسن الزواهره
٣. مدير الجودة: سهى النسور