



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

Updated on : 20-09-2021

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 114** Dated **20-07-2020**

for **SGS Air Quality Laboratory / Jordan**

Scope of Accreditation

In the Field of Environmental Testing of Air Quality

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Spot measurements of (SO ₂ & NO ₂) from stationary source	• JS 1189:2006 - Electrochemical cells
Long and short term measurement of Volatile Organic Compounds (VOCs) at work environment	• SOP No.: 2114 [Revision No.: (0.0); Date: 10/06/94] – Photoionization detector (PID) / Environmental Protection Agency (National ambient air quality standards for indoor air quality)
Long and short term measurements of (H ₂ S, NO ₂ , SO ₂ & NH ₃) at work environment	• OSHA Technical Manual, Section 2, Chapter 3. Feb. 11, 2014 - Electrochemical cells
Continuous measurements of particulate matter (TSP, PM ₁₀ , & PM _{2.5}) for ambient air	• AS/NZS 3580.12.1:2015 - Methods for sampling & analysis of ambient air & determination of light scattering

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

1. SGS Jordan Managing Director: Eng. Hasan Al-Omari
2. Technical Manager: Mr. Eyad Hasan
3. Quality Manager: Eng. Ahmad Khawaja

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢١/٩/٢٠

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test-114** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/٠٧/٢٠

مختبر الهواء في شركة اس. جي. اس / الأردن

مجال الاعتماد

في مجال البيئة فحوصات نوعية الهواء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
■ القاعدة الفنية الأردنية رقم ١١٨٩:٢٠٠٦ - مبدأ الخلايا الكهروكيميائية	قياس لحظي للغازات (ثنائي أكسيد الكبريت وثنائي أكسيد النيتروجين) المنبعثة من المصادر الثابتة
■ تعليمة العمل الداخلية رقم ٢١١٤ [مراجعة رقم (0.0)؛ تاريخ: ١٠/٠٦/٩٤] -التأين الضوئي PID / Environmental Protection Agency (National ambient air quality standards for indoor building air quality)	قياس المواد الكربونية المتطايرة (VOCs) في بيئة العمل / قياس قصير وطويل المدى
■ OSHA Technical Manual, Section 2, Chapter 3. Feb. 11, 2014 - مبدأ الخلايا الكهروكيميائية	قياس غازات (H ₂ S, NO ₂ , SO ₂ and NH ₃) في بيئة العمل / قياس قصير وطويل المدى
■ AS/NZS 3580.12.1:2015 – طرق أخذ عينات وتحليل الهواء المحيط ومبدأ تشتت الضوء	قياس مستمر للجسيمات الدقيقة (TSP, PM10, PM2.5) في الهواء المحيط

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

١. المدير العام: م. حسن العمري
٢. المدير الفني: السيد إياد حسن
٣. مدير الجودة: م. أحمد الخواجا