

الملحق رقم (١)
المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/٠٨/٢٦

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test-087** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٠٦

لمختبر الشامل لنوعية الهواء/ مكتب الشامل للهندسة / عمان

مجال الاعتماد

في مجال البيئة فحوصات نوعية الهواء

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
تعليمية العمل القياسية رقم: QP-23/WI02 ، تاريخ: 20.10.2022، تطوير رقم (١)، مبدأ الخلايا الكهروكيميائية	قياس لحظي لغازات ثاني أكسيد الكبريت (SO_2) وثاني أكسيد النيتروجين (NO_2) وأول أكسيد الكربون (CO) المنبعثة من المصادر الثابتة
مبدأ الخلايا الكهروكيميائية / دليل OSHA الفني الوحدة الثالثة الجزء الثاني، إصدار ٢٠١٤/٢/١١	غازات ثاني أكسيد الكبريت (SO_2) وثاني أكسيد النيتروجين (NO_2) والأمونيا (NH_3) وكبريتيد الهيدروجين (H_2S) وأول أكسيد الكربون (CO) في بيئة العمل / قياس طويل وقصير الأمد
كاشف التأين الضوئي (PID) / دليل OSHA الفني الوحدة الثالثة الجزء الثاني، إصدار ٢٠١٤/٢/١١	إجمالي المركبات العضوية المتطايرة (TVOC) في بيئة العمل / قياس طويل وقصير الأمد

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

١. المدير العام: عبد العزيز الوشاح

٢. المدير الفني: سوسن الزواهرة

٣. مدير الجودة: سهى النسور



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)
Updated on: 26/08/2025

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 087** Dated **06/11/2023**
for **Alshamil Air Quality Laboratory/ Alshamil Engineering /Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Environment Testing of Air Quality

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards/ Measurement Range
Spot measurement of Sulphur Dioxide (SO ₂), Nitrogen Dioxide (NO ₂), and Carbon Monoxide (CO) emitted from stationary sources	QP-23/WI02 Dated 20.10.2022 V1, based on Testo Flue Gas Analyser, model Testo 340 (Electrochemical Cells Principle)
Short and long-term measurements of Sulphur Dioxide (SO ₂), Nitrogen Dioxide (NO ₂), Ammonia (NH ₃), Hydrogen Sulfide (H ₂ S), and Carbon Monoxide (CO) in work environment	▪ Electrochemical cells / OSHA technical manual section III chapter 2. Feb.11,2014
Short and long-term measurements of Total Volatile Organic Compounds (TVOC) in work environment	▪ Photoionisation Detector (PID) / OSHA technical manual section III chapter 2. Feb.11,2014

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