

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٥/١٦

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 075** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١٩

لقسم دراسات الهواء – مركز المياه والبيئة والتغير المناخي في الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

البيئة – قياسات نوعية الهواء

المواصفات المتبعة / طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
بيئة العمل	
OSHA Technical Manual, جهاز يعمل على مبدأ الخلايا الكهروكيميائية حسب Section II, Chapter 3, 2/11/2014	قياس قصير أو طويل المدى للغازات, SO ₂ , NO ₂ , CO, H ₂ S, CO ₂ , NH ₃
OSHA Technical Manual, Section II, Chapter مبدأ التأين الضوئي حسب 3, 2/11/2014	قياس قصير أو طويل المدى للمركبات العضوية المتطايرة الكلية
OSHA Technical Manual, Section II, Chapter 3, مبدأ التشتت الضوئي/ 2/11/2014	قياس قصير أو طويل المدى للجسيمات TSP, PM ₁₀ , PM ₇ , PM ₄ , PM _{2.5} , PM ₁
الهواء المحيط	
القاعدة الفنية الأردنية رقم ٢٠٠٦:١١٤٠ / مبدأ الأشعة فوق البنفسجية	قياس مستمر لغاز ثاني أكسيد الكبريت
القاعدة الفنية الأردنية رقم ٢٠٠٦:١١٤٠ / مبدأ الضيائية الكيميائية	قياس مستمر لغازات أكاسيد النيتروجين
القاعدة الفنية الأردنية رقم ٢٠٠٦:١١٤٠ / مبدأ الأشعة فوق البنفسجية	قياس مستمر لغاز كبريتيد الهيدروجين
القاعدة الفنية الأردنية رقم ٢٠٠٦:١١٤٠ / مبدأ الأشعة تحت الحمراء	قياس مستمر لغاز أول أكسيد الكربون
القاعدة الفنية الأردنية رقم ٢٠٠٦:١١٤٠ / مبدأ الضيائية الكيميائية	قياس مستمر لغاز الأمونيا
القاعدة الفنية الأردنية رقم ٢٠٠٦:١١٤٠ / مبدأ أشعة بيتا	قياس مستمر للجسيمات (PM _{2.5} , PM ₁₀)
القاعدة الفنية الأردنية رقم ٢٠٠٦:١١٤٠ / تجميع العينات باستخدام أجهزة شفط عالية السعة	قياس يومي للجسيمات (TSP, PM _{2.5} , PM ₁₀)

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٥/١٦

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 075** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٠/١١/١٩

لقسم دراسات الهواء – مركز المياه والبيئة والتغير المناخي في الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجالات الاعتماد

البيئة – قياسات نوعية الهواء

المواصفات المتبعة / طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
الغازات المنبعثة من المصادر الثابتة	
القاعدة الفنية الأردنية رقم ٢٠٠٦:١١٨٩ / مبدأ الخلايا الكهروكيميائية	قياس لحظي للغازات NO ₂ , SO ₂ , NO, HCs
Emissions Monitoring Guidance Note مبدأ الخلايا الكهروكيميائية وحسب (AG2), EPA, Rev. 7, May 2021	قياس لحظي للغازات O ₂ , CO
القاعدة الفنية الأردنية رقم ٢٠٠٦:١١٨٩ / يتم تجميع العينات باستخدام جهاز يعمل على مبدأ التساوي الحركي	قياس لحظي للجسيمات الكلية المنبعثة

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

١. رئيس قسم دراسات الهواء: م. جيهان حداد
٢. مختص رئيس: م. ثابت بني عطا
٣. مختص رئيس: م. براء مطاوعة
٤. مختص رئيس: م. عبد الحافظ صندوقه
٥. مختص رئيس: م. أحمد عكور
٦. مختص: م. أيسر الزعاريير