



Annex (1)
Updated on: 12/05/2022

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 018** Dated **30-04-2019**
for **Chromatography Laboratory in the Automated Chemical Laboratories Division**
at **Royal Scientific Society/ Amman**

Scope of Accreditation

**Analysis of Active Ingredients in Pesticide Formulations, Testing the Purity of
Medical Gases, and Analysis of Nitrate and Sulfate in Water and Wastewater**

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Pesticides	
Active Ingredients in Pesticide Formulations	▪ In-house Method No.: 71/02/01/01-06 [Issue No.:(1); Date 16/05/2021, Revision No.(1); Date 16/05/2021] – Analysis of Different Active Ingredients In Pesticide Formulations by Gas Chromatography Technique
Medical Gases	
Purity of Nitrous Oxide Gas	▪ Jordanian Standard JS 552:1999 – Gases - Analysis of Medical and Industrial Gases by Gas Chromatography
Water and Wastewater	
Nitrate (NO ₃) Nitrate as Nitrogen (NO ₃ -N) Sulfate (SO ₄)	▪ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater SM.4110-B:2020

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

- 1- Automated Chemical Labs Manager / Mr. Mohammad Abu Othman
- 2- Lab Head / Ms. Ruba Al Bezreh

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٢/٠٥/١٢

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 018** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٩/٠٤/٣٠

لمختبر الكروماتوغرافي - قسم مختبرات الكيمياء الآلية في الجمعية العلمية الملكية / عمان

مجال الاعتماد

تقدير نسب المواد الفعالة في الصيغ التركيبية للمبيدات الحشرية والفحص الخاص بنقاوة الغازات الطبية

وتقدير نسب النترات والكبريتات في المياه والمياه العادمة

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
المبيدات الحشرية	
<ul style="list-style-type: none"> تعليمة العمل الداخلية رقم 71/02/01/01-06 [إصدار رقم (١)؛ تاريخ: ٢٠٢١/٠٥/١٦، مراجعة رقم (١)؛ تاريخ: ٢٠٢١/٠٥/١٦] - تقدير نسب المواد الفعالة المختلفة في الصيغ التركيبية للمبيدات باستخدام تقنية الغاز الكروماتوغرافي 	تقدير نسب المواد الفعالة في الصيغ التركيبية للمبيدات الحشرية
الغازات الطبية	
<ul style="list-style-type: none"> المواصفة القياسية الأردنية م.ق.أ ١٩٩٩:٥٥٢ - الغازات - تحليل الغازات الطبية والصناعية بواسطة أجهزة الغاز الاستشرابي (غاز الكوموتوغرافي) 	نقاوة غاز أكسيد النيتروز
مياه – مياه عادمة	
<ul style="list-style-type: none"> الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة SM.4110-B:2020 	النترات (NO ₃) النترات محسوبة على أساس النيتروجين (NO ₃ -N) الكبريتات (SO ₄)

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

١. رئيس قسم مختبرات الكيمياء الآلية/ السيد محمد أبو عثمان

٢. مسؤول المختبر/ السيدة ربي البزرة