



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 123** Dated **30/11/2021**

for the **Chemistry Laboratory of Marine Science Station/ Aqaba**

Scope of Accreditation

In the Fields of Chemical and Microbiological Testing of Sea Water

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Sea Water	
pH	▪ 4500- H+ B - Electrometric Method - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition, 2017
Enterococci Bacteria	▪ 9230 B - Fluorogenic Substrate Enterococcus Test - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition, 2017
E. Coli Bacteria	▪ IDEXX, 9223 B - Enzyme Substrate Test - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition, 2017
Total Coliform Bacteria	▪ IDEXX, 9223 B - Enzyme Substrate Test - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition, 2017

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

- 1- Dr. Ali Al-Swalmeh/ Director of Marine Science Station

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test – 123** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢١/١١/٣٠

لمختبر الكيمياء في محطة العلوم البحرية / العقبة

مجالات الاعتماد

الفحص الكيميائي والفحوصات الميكروبيولوجية لمياه البحر

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
مياه البحر	
▪ 4500-H+ B – الطريقة الكهرومترية - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الثالثة والعشرون، ٢٠١٧	الرقم الهيدروجيني
▪ 9230 B – الفحص بطريقة Fluorogenic Substrate - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الثالثة والعشرون، ٢٠١٧	البكتيريا المكورة المعوية
▪ IDEXX, 9223 B – الفحص بطريقة الإنزيم - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الثالثة والعشرون، ٢٠١٧	الايشريكية القولونية
▪ IDEXX, 9223 B – الفحص بطريقة الإنزيم - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الثالثة والعشرون، ٢٠١٧	البكتيريا القولونية

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

١. د. علي السوالمه/ مدير محطة العلوم البحرية