

الملحق رقم (1)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/٠٤/١٦
سحب كلي اختياري للاعتماد

الشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 107** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٥/١١

مختبر شركة الباحة لانتاج الصودا الكلورين / الضليل - الزرقاء

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للمياه ومنتجات الصودا الكاوية وحامض الهيدروكلوريك

وهايبوكلورايت الصوديوم وغاز الكلورين

المواصفات المتبعة / طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
المياه	
<ul style="list-style-type: none"> طريقة القياس الكهربائي، الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣ 	الرقم الهيدروجيني
<ul style="list-style-type: none"> طريقة المعايرة، الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، ، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣ 	العسارة الكلية
<ul style="list-style-type: none"> الطريقة الوزنية بالتجفيف على درجة حرارة (١٠٣-١٠٥) درجة مئوية، الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، ، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣ 	المواد الصلبة العالقة
<ul style="list-style-type: none"> طرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، ، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣ 	الكلورايد
<ul style="list-style-type: none"> طرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، ، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣ 	الموصلية الكهربائية
<ul style="list-style-type: none"> طريقة غير قياسية: تعليمات عمل رقم: BCC-Phenan [مراجعة رقم (٥)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢] 	الحديد الكلي
<ul style="list-style-type: none"> طريقة غير قياسية: تعليمات عمل رقم: BCC-SiO₂.HR [مراجعة رقم (٥)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢] 	سيليكا (مجال عالي)
<ul style="list-style-type: none"> الطريقة الوزنية بالتجفيف على درجة حرارة ١٧٨-١٨٢ درجة مئوية، الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، ، الطبعة الرابعة والعشرون، ٢٠٢٣ 	المواد الصلبة الذائبة
الصودا الكاوية وحامض الهيدروكلوريك وهايبوكلورايت الصوديوم	
<ul style="list-style-type: none"> طريقة غير قياسية: تعليمات عمل رقم: BCC-Fe [مراجعة رقم (5)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢] 	الحديد الكلي
الصودا الكاوية	
<ul style="list-style-type: none"> طريقة غير قياسية: تعليمات عمل رقم: BCC- Ni [مراجعة رقم (٥)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢] 	النيكل
<ul style="list-style-type: none"> طريقة غير قياسية: تعليمات عمل رقم: BCC- NaOH [مراجعة رقم (٥)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢] 	تركيز هيدروكسيد الصوديوم

الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/٠٤/١٦
سحب كلي اختياري للاعتماد

الشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 107** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٥/١١

مختبر شركة الباحة لانتاج الصودا الكلورين / الضليل - الزرقاء

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للمياه ومنتجات الصودا الكاوية وحامض الهيدروكلوريك

ومايبوكلورايت الصوديوم وغاز الكلورين

المواصفات المتبعة / طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص / الخاصية المقاسة
هايبوكلورايت الصوديوم	
طريقة غير قياسية: تعليمة عمل رقم: BCC- Av.Cl ₂ [مراجعة رقم (٦)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢]	الكلور الحر
طريقة غير قياسية: تعليمة عمل رقم: BCC- NaOCl [مراجعة رقم (٦)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢]	تركيز هابوكلورايت الصوديوم
طريقة غير قياسية: تعليمة عمل رقم: BCC- NaOH.NaOCl [مراجعة رقم (٦)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢]	هيدروكسيد الصوديوم
طريقة غير قياسية: تعليمة عمل رقم: BCC- Sp.Gr [مراجعة رقم (٤)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢]	الكثافة النوعية
غاز الكلورين	
طريقة غير قياسية: تعليمة عمل رقم: BCC- GC.Cl ₂ [مراجعة رقم (٥)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢]	نقاوة الكلور
حمض الهيدروكلوريك	
طريقة غير قياسية: تعليمة عمل رقم: BCC- HCl [مراجعة رقم (٢)؛ تاريخ: ٢٠٢٥/٠١/١٢] استناداً الى طريقة ASTM E224-23 .	تركيز حمض الهيدروكلوريك

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

- السيد نمير الراوي: مدير المختبر وضبط الجودة (المدير الفني)
- السيدة رنا المصاليخ: محلل كيمائي ونائب مدير الجودة
- السيد عمر حبيب: محلل كيمائي ونائب المدير الفني
- السيد جمال سلمان: محلل كيمائي
- السيد محمد عيادة: محلل كيمائي



الملحق رقم (١)

المحدث بتاريخ: ٢٠٢٥/٠٤/١٦
سحب كلي اختياري للاعتماد

الشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 107** الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٥/١١

مختبر شركة الباحة لانتاج الصودا الكلورين / الضليل - الزرقاء

مجال الاعتماد

الفحوصات الكيميائية للمياه ومنتجات الصودا الكاوية وحامض الهيدروكلوريك

ومايوكلورايت الصوديوم وغاز الكلورين

- السيد فيجاي كومار: مساعد فني كيمائي
- السيد حسام القرعان: محلل كيمائي
- السيد هزاع الخالدي: محلل كيمائي
- السيد عبدالله الشيخ: محلل كيمائي
- السيدة: أسماء الاغا محلل كيمائي
- السيد حمزة خلف: محلل كيمائي



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on:16/04/2026

Voluntary full suspension of Accreditation

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test – 107** Dated **11-05-2025**

For The Laboratory of Al-Baha Company for Caustic Chlorine Industry

/ Al-Dulail – Zarqa

Scope of Accreditation

Chemical Analysis of Water, Caustic Soda, Hydrochloric Acid, Sodium Hypochlorite and Chlorine Gas

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Water	
pH	▪ SM 4500-H+ B Electrometric Method, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th edition, 2023
Total Hardness	▪ SM 2340 C Titrimetric Method, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th edition, 2023
Total Suspended Solids	▪ SM 2540 D Total Suspended Solids Dried at 103 – 105°C, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th edition, 2023
Chloride	▪ SM 4500 Cl- B , Argentometric Method, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th edition, 2023
Electrical Conductivity	▪ SM 2510 B, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th edition, 2023
Total Iron	▪ Non-Standard Method, SOP No.: BCC-Phenan Based on SM 3500-Fe [Rev No.: (5); Date: 12/01/2025]
Silica (High Range)	▪ Non-Standard Method, SOP No.: BCC-SiO ₂ .HR [Rev No.: (5); Date: 12/01/2025]
Total Dissolved Solids	• SM 2540 C Total Dissolved Solids Dried at 178-182 °C, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 th edition, 2023
Caustic Soda, Hydrochloric Acid and Sodium Hypochlorite	
Total Iron	▪ Non-Standard Method, SOP No.: BCC-Fe [Rev No.: (5); Date: 12/01/2025]



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on:16/04/2026

Voluntary full suspension of Accreditation

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test – 107** Dated **11-05-2025**

For The Laboratory of Al-Baha Company for Caustic Chlorine Industry

/ Al-Dulail – Zarqa

Scope of Accreditation

Chemical Analysis of Water, Caustic Soda, Hydrochloric Acid, Sodium Hypochlorite and Chlorine Gas

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Caustic Soda	
Nickel	▪ Non-Standard Method, SOP No.: BCC-Ni [Rev No.: (5); Date: 12/01/2025]
NaOH Concentration	▪ Non-Standard Method, SOP No.: BCC-NaOH [Rev No.: (5); Date: 12/01/2025]
Sodium Hypochlorite	
Available Chlorine	▪ Non-Standard Method, SOP No.: BCC-Av.Cl ₂ [Rev No.: (6); Date: 12/01/2025]
Sodium Hypochlorite Concentration	▪ Non-Standard Method, SOP No.: BCC-NaOCl [Rev No.: (6); Date: 12/01/2025]
Sodium Hydroxide	▪ Non-Standard Method, SOP No.: BCC-NaOH.NaOCl [Rev No.: (6); Date: 12/01/2025]
Specific Gravity	▪ Non-Standard Method, SOP No.: BCC-Sp.Gr [Rev No.: (4); Date: 12/01/2025]
Chlorine Gas Products	
Chlorine Purity	▪ Non-Standard Method, SOP No.: BCC-GC.Cl ₂ [Rev No.: (5); Date: 12/01/2025]
Hydrochloric Acid Storage product	
Hydrochloric Acid Concentration	▪ SOP No.: BCC- HCl, issue date : 12/01/2025 Rev no. 2 based on ASTM E224-23 Hydrochloric Acid Concentration Method



THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit



Annex (1)

Updated on:16/04/2026

Voluntary full suspension of Accreditation

To the Accreditation Certificate No. **JAS Test – 107** Dated **11-05-2025**

For The Laboratory of Al-Baha Company for Caustic Chlorine Industry

/ Al-Dulail – Zarqa

Scope of Accreditation

Chemical Analysis of Water, Caustic Soda, Hydrochloric Acid, Sodium Hypochlorite
and Chlorine Gas

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

- Mr. Nameer Al-Rawi: Lab and Quality Control Manager (Technical Manager)
- Ms. Rana Al-Masalikh: Chemical Analyst and Deputy Quality Manager
- Mr. Omar Habib: Chemical Analyst and Deputy Tehnical Manager
- Mr. Jamal Salman: Chemical Analyst
- Mr. Mohammad Ayada: Chemical Analyst
- Mr. Vijay Kumar: Technician Assistant
- Hussam Al-Quraan : Chemical Analyst
- Hazaa Al-Khaldi: Chemical Analyst
- Abdallah Al-Sheik: Chemical Analyst
- Asma Agha: Chemical Analyst
- Hamza Khalaf: Chemical Analyst