

شهادة اعتماد

رقم TL 281



يقر نظام الاعتماد العراقي بأن:

مختبر قسم الفحص الهندسي/ مصفى الدورة/

شركة مصافي الوسط/ وزارة النفط

العراق - بغداد - الدورة

تم اعتماده وفقا لمتطلبات المواصفة ISO/ IEC 17025:2017
(المتطلبات العامة لاهلية مختبرات الفحص والمعايرة)

في مجال:

- اختبارات المواد المعدنية

شرط التوافق مع متطلبات المواصفة اعلاه ومتطلبات IQAS الخاصة بالاعتماد
مجال الاعتماد المرفق بالشهادة يعتبر جزءا لا يتجزء منها

يمكن الحصول على الاصدار الاحدث من مجال الاعتماد من خلال الموقع الالكتروني

<https://iqas.mop.gov.iq>

يكون الاعتماد نافذا من ٢٠٢٦/٤/١٩ الى ٢٠٢٨/٤/١٨

تاريخ منح الاعتماد لأول مرة

٢٠٢٦/٤/١٩

أ.د. خالد بنال النجم
وزير التخطيط/ وكالة

محمد أيمن عمر
مدير عام الهيئة/ وكالة

Ministry of planning
Iraqi Organization for Accreditation
IQAS

ACCREDITATION CERTIFICATE

No. TL 281



Iraqi Accreditation System Certify that:

Laboratory of Engineering Inspection
Department/ Daura Refinery /Midland Refineries
Company (State Company) /Ministry of Oil
Iraq-Baghdad- Daura

Is accredited according to the requirements of the standard ISO/IEC 17025:2017
(General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories)

In the field of:

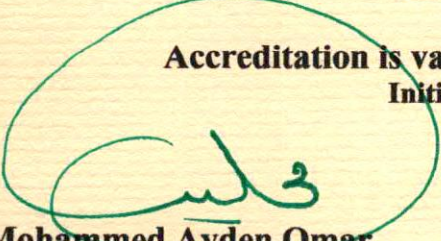
- **Metallurgical Materials Testing**

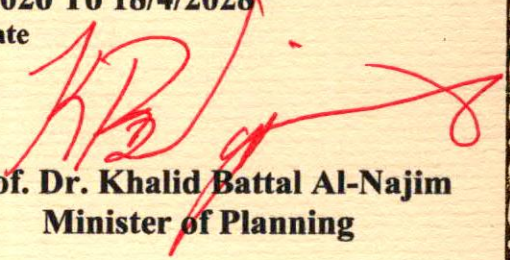
This accreditation is subject to with the above standard & IQAS requirements
The scope of accreditation is attached to the certificate & considered as part of it

The most recent issue of the accreditation scope is available on IQAS website
<https://iqas.mop.gov.iq>

Accreditation is valid From 19/4/2026 To 18/4/2028

Initial accreditation date
19/4/2026


Mohammed Ayden Omar
Director General of IQAS


Prof. Dr. Khalid Battal Al-Najim
Minister of Planning

	<p style="text-align: center;">استمارة مجال الاعتماد Scope of Accreditation form</p>	<p style="text-align: center;">نظام الاعتماد العراقي IQAS</p>
<p>Organization address: Iraq-Baghdad- Daura</p>	<p>Organization name: Laboratory of Engineering Inspection Department/ Daura Refinery /Midland Refineries Company (State Company) /Ministry of Oil</p>	<p>Accreditation no.: TL 281</p>
<p>Signature: Abdul Wahid M. Ibrahim Deputy General Manager</p>	<p>Accreditation is valid: From 19/4/2026 To 18/4/2028</p>	<p>Issue no.: 001</p>

Testing field	Type of test	Test object or product	Reference to standardized method
Mechanical	Determination of yield strength	Reinforcing steel bar	ASTM A370 ASTM E-8
	Determination of tensile strength		
	Determination of elongation		
Chemical	Analysis of Carbon and low- alloy steel by spark atomic emission	A36 /UNS K02600 Al%0.003±0.002 Cu% 0.207 ±0.003 Nb% 0.0012±0.0005 Si % 0.226 ±0.006 W % 0.003 ±0.002 C% 0.158 ±0.002 Mn% 0.725 ±0.006 Ni%0.076 ±0.002 Sn %0.0147 ±0.0009 Co%0.009±0.001 Mo% 0.0131±0.006 P % 0.0120±0.008 Ti% 0.0011 ±0.0004 Cr% 0.093±0.002 N% 0.008 ±0.002 S% 0.031±0.002 V%0.001±0.0002	ASTM E415
Chemical	Analysis of stainless and alloy steels by wavelength dispersive x-ray	Cr% 22.51-22.038 Ni%5.175- 5.527 Si%0.499-0.588 Mn%0.957-1.263 Fe%66.441-66.986 CU%0.022-0.084 Mo% 3.048-3.201	ASTM E 572
Mechanical	Determining comparative hardness Values by (UCI) Method	metallic materials	ASTM A1038