

شهادة اعتماد

رقم TL 058



يقر نظام الاعتماد العراقي بأن:
مختبر مركز البحث والتطوير النفطي / وزارة النفط
العراق - بغداد - بوب الشام

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

في مجال:
- اختبارات المواد البترولية والبتروكيمياوية
- اختبارات المواد الكيميائية

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

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

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

يكون الاعتماد نافذا من ٢٠٢٤/١/٢١ الى ٢٠٢٦/١/٢٠

تاريخ منح الاعتماد لأول مرة

٢٠٢١/١٠/٤

تقديراً

أ.د. محمد علي تميم
نائب رئيس مجلس الوزراء
وزير التخطيط

د. محمد لطيف أحمد
مدير عام الهيئة العراقية للاعتماد

Ministry of planning
Iraqi Organization for Accreditation
IQAS

ACCREDITATION CERTIFICATE

No. TL 058



Iraqi Accreditation System Certify that:

Laboratory of Petroleum Research & Development-Center (PRDC) / Ministry of Oil

Iraq – Baghdad – Bub Al-sham

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:

- Petroleum & Petrochemical Materials Testing
- Chemical 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

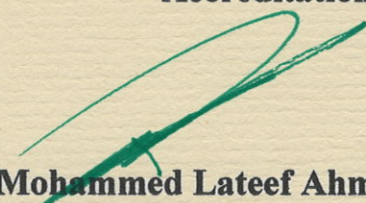
The most recent issue of the accreditation scope is available on IQAS website

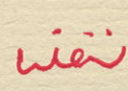
<https://iqas.mop.gov.iq>

Accreditation is valid From 21/1/2024 To 20/1/2026

Initial accreditation date

4/10/2021


Dr. Mohammed Lateef Ahmed
General Manager of IQAS


Dr. Mohammed Ali Tamim
Deputy Prime Minister
Minister of Planning

	استمارة مجال الاعتماد Scope of Accreditation form	نظام الاعتماد العراقي IQAS
Organization address: Iraq – Baghdad – Bub Al-sham	Organization name : Laboratory of Petroleum Research & Development Center (PRDC) / Ministry of Oil	Accreditation no.: TL 058
Signature:  Abdul Wahid Mohammed Ibrahim Deputy General Manager	Accreditation is valid: From 21/1/2024 To 20/1/2026	Issue no. : 002

Testing field	Type of test	Test object or product	Reference to standardized method
physical	determination of specific surface area of solids by gas adsorption – BET method	Nano powders Porous solids	ISO 9277:2022
physical	Determination of dynamic viscosity and density of liquids by Stabinger viscometer (and the calculation of kinematic viscosity).	lubricating oils & Liquid petroleum products & Crude oils both transparent & opaque	ASTM D 7042:2021
Chemical	determination of sulfur in gasoline, diesel fuel, jet fuel ,kerosene, biodiesel, biodiesel blends & gasoline-ethanol blends by monochromatic wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometry	Naphtha a, Gasoline, Diesel fuel, jet fuel, Kerosene, Biodiesel, Biodiesel blends, Gasoline-ethanol blends & Crude oils	ASTM D 7039:2020
physical	determination of density, relative density, and API Gravity of liquids by digital density meter	Petroleum distillates, viscous oil & Crude oils	ASTM D 4052:2022