

شهادة اعتماد

رقم CL 010



يقر نظام الاعتماد العراقي بأن:
الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية/ قسم المقاييس/ شعبة القياسات
الفيزيائية/ مختبر الحجمية
العراق- بغداد - الجادرية
تم اعتماده وفقا لمتطلبات المواصفة ISO/ IEC 17025:2017
(المتطلبات العامة لاهلية مختبرات الفحص والمعايرة)

في مجال:
- معايرة الحجم

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 ٢٠٢٣/٥/٣٠ الى ٢٠٢٥/٥/٢٩
تاريخ منح الاعتماد لأول مرة
٢٠١٨/١٢/١٧

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

٢٠٢٤/٦/٢١

د. محمد لطيف أحمد
مدير عام الهيئة العراقية للاعتماد/ وكالة

Ministry of planning
Iraqi Organization for Accreditation
IQAS

ACCREDITATION CERTIFICATE

No. CL 010



Iraqi Accreditation System Certify that:

**Central Organization for Standardization and Quality
Control / Metrology Department / Physical Measurements
Section/ Volumetric Laboratory**

Iraq – Baghdad – Al-Jadriya

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:
- Volume Calibration

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 30/5/2023 To 29/5/2025

Initial accreditation date

17/12/2018

Dr. Mohammed Lateef Ahmed
General Manager of IQAS

Dr. Mohammed Ali Tamim
Deputy Prime Minister
Minister of Planning

21-6-2023

	استمارة مجال الاعتماد Scope of Accreditation form	نظام الاعتماد العراقي IQAS
Organization address: Iraq – Baghdad – Al-Jadriya	Organization name : Central Organization for Standardization and Quality Control / Metrology Department / Physical Measurements Section/ Volumetric Laboratory	Accreditation no.: CL 010
Signature:  Abdul Wahid Mohammed Ibrahim Deputy General Manager	Accreditation is valid: From 30/5/2023 To 29/5/2025	Issue no. : 002

Calibration Field	Type of Instrument or Material to be Calibrated or Measured	Measurand or reference material	Calibration Method	Measurement Range	Uncertainty (±)	Location
Volume	Micro pipette and burette	Used balance: Two Mass comparator (0-22g), and (0-520g)	ISO 8655-1 ISO 8655-2 ISO 8655-3 ISO 8655-6 ISO/TR 20461	UP TO 10000 µl	10µl= ±0.063µl	Lab
					100µl= ±0.266µl	
					1000µl=±2.600µl	
Volume	Pipette and burette	Four balances Two (210 g) Two (1500 g)	ISO 4787 ISO/TR 20461	UP TO 5000ml	±0.002ml	
Volume	Cylinder and flask	Five balances Two (210 g) Two (1500 g) One (32kg)	ISO 4787 ISO/TR 20461		Up To 250 ml = ±0.019ml Up To 2000ml= ±0.13ml	