

شهادة اعتماد

رقم TL 093



يقر نظام الاعتماد العراقي بأن:
المختبر الانشائي/ الشركة العامة لتنفيذ مشاريع النقل والمواصلات
العراق - بغداد- الشالجية حي الفجر

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

- في مجال:
- اختبارات المواد الانشائية
 - اختبارات المواد المعدنية
 - اختبارات المواد البلاستيكية

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 ٢٠٢٦/٥/١٨ الى ٢٠٢٨/٥/١٧
تاريخ منح الاعتماد لأول مرة
٢٠٢٢/١١/١٣

فالح ساري
وزير المالية
وزير التخطيط/ وكالة

محمد أيمن عمر
مدير عام الهيئة/ وكالة

Ministry of planning
Iraqi Organization for Accreditation
IQAS

ACCREDITATION CERTIFICATE

No. TL 093



Iraqi Accreditation System Certify that:

**Construction Laboratory /State Company
for Implementation of Transport
and Communication Projects**

Iraq – Baghdad - Shaljiya - Hay Al-Fajr

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:

- Construction Materials Testing
- Metallurgical Materials Testing
- Polymer Materials Testing

This accreditation is subject to with the above standard & IQAS requirements

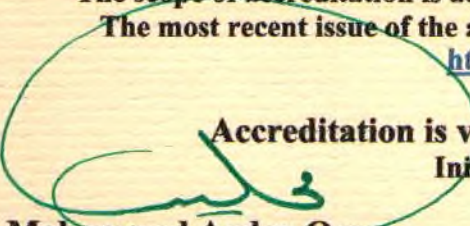
The scope of accreditation is attached to the certificate & considered as part of it

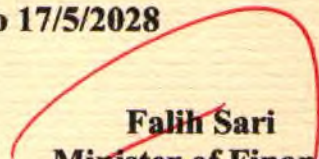
The most recent issue of the accreditation scope is available on IQAS website

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

Accreditation is valid From 18/5/2026 To 17/5/2028

Initial accreditation date
13/11/2022


Mohammed Ayden Omar
Director General of IQAS


Falih Sari
Minister of Finance
Minister of Planning

	استمارة مجال الاعتماد Scope of Accreditation form	نظام الاعتماد العراقي IQAS
Organization address: Iraq – Baghdad - Shaljiya - Hay Al-Fajr	Organization name: Construction Laboratory /State Company for Implementation of Transport and Communication Projects	Accreditation no.: TL 093
Signatures:  Abdul Wahid M. Ibrahim Deputy General Manager	Accreditation is valid: From 18/5/2026 To 17/5/2028	Issue no.: 002

Testing field	Type of test	Test object or product	Reference to standardized method
Mechanical	Compressive Test	Concrete cube	ASTM C39
		Mortar Cubes	ASTM C109
		Clayey Brick	م.ق.ع. 25 لسنة 1993
		Plastic Pipes	ISO 4427
		Concrete Pavement Brick	م.ق.ع. 1606 لسنة 2006
	Load Test	Concrete Slabs	ACI 318 ACI 437.2
Physical	Flexural Test	Ceramic Floor & Concrete	ASTM C 78M
	Consistency Test Setting Time	Portland Cement	ASTM C191
	Water Absorption	Concrete block	م.ق.ع. 1606 لسنة 1990
	Water Absorption	Clay bricks	م.ق.ع. 24 لسنة 1988
Physical & Mechanical	Efflorescence test	Clay bricks	م.ق.ع. 25 لسنة 1988
	Compaction test	Soil	ASTM D 2937
		Subbase	
	Atterberg limits (plastic & liquid limit)	Soil	ASTM M4318
Mechanical	Grain Size Distribution Analysis	Soil /Subbase	SORB/R6
	California Rearing Ratio (C.B.R)	Subbase	ASTM D 1883
	Marshal Test	Asphalt Core	ASTM 6926-2010
	Penetration Test	Bituminous	ASTM D5-2006
Mechanical	Ductility Test		ASTM D 113-1999
	Loss on heating test		ASTM D 1754-2002
	Tensile Test	Iron, GRP pipes	ASTM A 615
Mechanical	Bend Test	Iron	ASTM A 615
	Abrasion Test	Aggregate	ASTM C 131 ASTM C 535
	Ring Stiffness test	GRP pipe	ASTM D 2412 ASTM F 894