

شهادة اعتماد

رقم TL 101



يقر نظام الاعتماد العراقي بأن:

الجامعة التقنية الشمالية/المعهد التقني/ مختبرات قسم التقنيات المدنية

العراق – نينوى – الموصل – شارع المنصة

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

في مجال:

- اختبارات المواد الانشائية
- 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 ٢٠٢٢/١٢/٧ الى ٢٠٢٤/١٢/٦

تاريخ منح الاعتماد لأول مرة

٢٠٢٢/١٢/٧

لتفد

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

د. محمد لطيف أحمد

مدير عام الهيئة العراقية للاعتماد/ وكالة

ACCREDITATION CERTIFICATE

No.TL 101



Iraqi Accreditation System Certify that:

**Northern Technical University/ Technical Institute/
Laboratories of Civil Techniques Department**

Iraq – Nineveh - Mosul- Al-Menassa St.

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

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

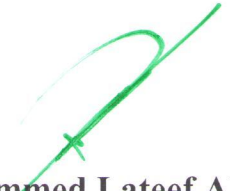
The most recent issue of the accreditation scope is available on IQAS website

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

Accreditation is valid From 7/12/2022 To 6/12/2024

Initial accreditation date

7/12/2022


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 – Nineveh - Mosul- Al- Menassa St.	Organization name : Northern Technical University/ Technical Institute/ Laboratories of Civil Techniques Department	Accreditation no.: TL 101
Signature:  Abdul Wahid Mohammed Ibrahim Deputy General Manager	Accreditation is valid: From 7/12/2022 To 6/12/2024	Issue no. : 001

Testing field	Type of test	Test object or product	Reference to standardized method
Mechanical	Determination of compressive strength	Concrete cubes	ASTM ACI 213 R ACI 211 1R-08
Mechanical	Determination of compressive strength	Concrete Blocks	Iraqi 1077 \ 1987
Mechanical	Determination of flexural strength	Curb's and Channels	Iraqi 1106 \ 1987
Mechanical	Determination of flexural strength	Ceramic Tiles and Porcelain	Iraqi 1704 \ 1 1992
Mechanical	Determination of tensile strength	Steel Reinf.	ASTM A615 2013
Mechanical	Determination of california bearing ratio	Soil	ASTM D1883 \ 2005
Mechanical	Determination of oven	Soil	ASTM D4318 \ 2005
Mechanical	Determination of sieve analysis	Soil	ASTM C 136 \ 2006
Consistency	Determination of penetration test	Bituminous Materials	ASTM D 5-97 AASHTO T49
Rheo logical	Determination of ductility test	Bituminous Materials	ASTM D 113 ASTM TO T51
Physical	Determination of index of flatness and elongation	Aggregate	ASTM D 4791 - 2005
Chemical	Determination of soundness test	Coarse Aggregate	ASTM C88 - 2013
Mechanical	Determination of abrasion	Gravel	AASHTO T 96 - 2006