



Department Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. 024

Name and Address:

Laboratory name Ika Laboratories (2006) Ltd.
Address Hayozma 3 St., P.O.Box 2107, Tirat –Carmel, 3912002 , Israel
Phone 04-8211631
Fax 04-8211637
E-Mail info@ikalabs.co.il

- *P* **Main: Tirat Carmel**
- *P1* **Kiryat Bialik** +972-4-8401144

Definitions:

Main site:

A central site where the quality system is controlled for all sites where tests, calibrations or sampling are preformed.

Permanent site (Branch):

Permanent or temporary site existing longer than 6 months where at, or from which, the activities part of the accreditation schedule are preformed.



Department Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. 024

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: <i>Metalic and Nonmetalic</i>					משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים			
<i>Chemical Testing, Spectroscopy</i>					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה			
1	A	P	Low alloy steels	פלדות דלות סגסוג Chemical composition test	בדיקת הרכב כימי In house procedure	---		

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: <i>Metalic and Nonmetalic</i>					משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים			
<i>Physical Testing</i>					בדיקות פיזיקליות			
2	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Charpy impact method using V-notch test	בדיקת נגיפה בשיטת שארפי ASTM-E-23	---	ASTM= American Society for Testing and Materials	
3	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Macroetching	בדיקת מאקרו איכול ASTM-E-340	---		
4	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Microhardness testing Vickers hardness test	בדיקת מיקרוקשיות בדיקת קשיות ויקרס ASTM-E-384	---		
5	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Tension testing	בדיקת מתיחה ASTM-E-8	---		
6	A	P	Metallographic specimens	דגמים מטלוגרפים Practice for preparation of metallographic specimens	הכנת דגמים מטלוגרפיים ASTM-E-3	---	Except section 10	

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible

Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 17.02.2019 Version No. 4

Page No. 2 of: 4

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. 024

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)		
Industrial Products -Radiographic Testing: X and Gamma Rays					מוצרי תעשייה-בדיקות רדיוגרפיה: קרני X וגמא		
7	C	T1	Light and dense metals including castings	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות Radiographic testing of metallic castings	בדיקות רדיוגרפיות של יציקות מתכתיות ASTM-E-1030	---	Ir 192, 50 kV - 250 kV Meets requirements SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1 section 6
8	C	T1	Light and dense metals including castings and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות וריתוכים Radiographic testing	בדיקות רדיוגרפיות ASTM-E-94	---	Ir 192, 50 kV - 250 kV Meets requirements SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1 section 6
9	C	T1	Light and dense metals including weldments	מתכות קלות וכבדות כולל ריתוכים Radiographic examination of weldments	בדיקות רדיוגרפיות של רתכים ASTM-E-1032	---	Ir 192, 50 kV - 250 kV Meets requirements SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1 section 6

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible

Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 17.02.2019 Version No. 4

Page No. 3 of: 4

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. 024

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)		
Industrial Products, Magnetic Particle Testing					מוצרי תעשייה, בדיקת חלקיקים מגנטיים		
10	C	P1; T1	Ferromagnetic metals	מתכות פרומגנטיות Magnetic particle examination	בדיקת חלקיקים מגנטיים ASTM-E-1444	---	P1 & P2: Examination by electromagnetic and permanent yoke. Meets requirements regarding the materials/products tested as in: SI 1225 section 11.9.6, SI 127 part 1 section 7.4, AWS D1.1

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Engineering Items, Non Destructive Test (NDT)					משפחת מוצרים: פריטים הנדסיים, בדיקות לא הורסות (NDT)		
Pressure Vessel and Piping					מכלים וצנרת לחץ		
11	C	T1	Gas supply systems-welding steel pipework	מערכות אספקת גז- עבודות ריתוכי צנרת Nondestructive examination	בדיקות אל הרס EN 12732		
12	C	T1	Light and dense metals including castings and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות וריתוכים Nondestructive examination	בדיקות אל הרס ASME V article 2	---	Ir 192, 50 kV - 250 kV Meets requirements: ASME I, ASME VIII, ASME IX, ASME B31.1, ASME B31.3, ASME B31.8.
13	C	T1	Light and dense metals including castings and weldments	מתכות קלות וכבדות כולל יציקות וריתוכים Requirements for steel pipeline transportation systems	דרישות למערכות להולכת גז מצנרת פלדה NEN 3650	---	Ir 192, Se 75 and Co 60 15 kV - 320 kV
14	C	T1	Welding pipelines and related facilities	ריתוכי צנרת ומתקנים Nondestructive examination	בדיקות אל הרס API 1104 part 9	---	API= American Petroleum Institute

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible

Flexible scope in analytical tests: Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 17.02.2019 Version No. 4

Page No. 4 of: 4

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח