



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

## תעודת הסמכה מס' 24

### איקא מעבדות (2006) בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רח' היוזמה 3, טירת הכרמל, 3912002

עד יום: 15.03.2027

בתוקף מיום: 22.12.2024

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון European Accreditation Cooperation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר  
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 16.03.2008



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Testing Laboratories**

**ISO/IEC 17025:2017**

**Accreditation Certificate No. 24  
Ika Laboratories (2006) Ltd.**

**Main site address:** 3 Hayozma St., Tirat Carmel ,3912002 , Israel

**Valid from: 22.12.2024**

**Until: .15.03.2027**

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

*This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.*

**Date of first accreditation: 16.03.2008**

**Etty Feller  
General Manager  
Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 24.12.2024

Page No. 2 of: 5



Name and Address:

<b>Laboratory name</b>	<b>Ika Laboratories (2006) Ltd.</b>
<b>Address</b>	3 Hayozma St., P.O.Box 2107, Tirat –Carmel, 3912002 , Israel
<b>Phone</b>	04-8211631
<b>Fax</b>	04-8211637
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:info@ikalabs.co.il">info@ikalabs.co.il</a>

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

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- 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.



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Metallic and Nonmetallic</b>					<b>משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה</b>			
1	A	P	Metals ( Iron, Low Alloy Steels, High Alloy Steels, Aluminum Alloys and Copper Alloys )	מתכות ( ברזל, פלדות דלות מסגסגים, פלדות עשירות מסגסגים, סגסוגות אלומיניום, סגסוגות נחושת ) 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	
<b>Group of Products: Metallic and Nonmetallic, Plastic</b>					<b>משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים, פלסטיק</b>			
<b>Physical Testing</b>					<b>בדיקות פיזיקליות</b>			
2	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Bending test	בדיקת כפיפה	BS EN ISO 5173	--- Meet requirements of ASME IX AWS D1.1 AWS D1.2	
3	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	
4	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Charpy impact method using V-notch test	בדיקת נגיפה בשיטת שארפי	EN-ISO 148-1	---	
5	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Macroetching	בדיקת מאקרו איכול	ASTM-E-340	---	
6	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Microhardness testing Vickers hardness test	בדיקת מיקרוקשיות בדיקת קשיות ויקרס	ASTM-E-384	---	
7	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Tension testing	בדיקת מתיחה	ASTM-E-8	---	
8	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Tensile testing at ambient temperature	חוזק המתיחה	ISO 6892 part 1	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of Products: Metallic and Nonmetallic, Plastic</b>					<b>משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים, פלסטיק</b>			
<b>Physical Testing</b>					<b>בדיקות פיזיקליות</b>			
9	A	P	Metallic materials	חומרים מתכתיים Vickers hardness test - test method	בדיקת קשיות בשיטת ויקרס	ISO 6507 part 1	---	
10	A	P	Metallic specimens	חומרים מתכתיים Macro Vickers hardness	בדיקת מאקרו קשיות ויקרס	ASTM-E92	---	
11	A	P	Metallic specimens	חומרים מתכתיים Weight of zinc coating per unit area by chemical dissolution	בדיקת משקל ציפוי אבץ ליחידת שטח בהמסה כימית	SI 313 -section 302	---	
12	A	P	Metallographic specimens	דגמים מטלוגרפיים Practice for preparation of metallographic specimens	הכנת דגמים מטלוגרפיים	ASTM-E-3	---	Except section 10