הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

מעבדות בדיקה **ISO/IEC 17025:2017**

תעודת הסמכה מס' 0491

אוניברסיטת אריאל בשומרון - המעבדה הרב תחומית

כתובת אתר ייחוס: קרית המדע 3, אריאל

בתוקף מיום: 11.08.2026 **עד יום: 12.10.2028**

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.

תאריך הסמכה ראשון: 13.10.2020

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

Date of signature 11/08/2026

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 0491
Ariel University - The Multidisciplinary Laboratory

Main site address: 3 Hamada st. , Ariel, Israel

Valid from: 11.08.2026

Until: 12.10.2028

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: 13.10.2020

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

***Name and Address*:**

Organization name	**Ariel University; The Multidisciplinary Laboratory**
Address	Hamada st.3 ; Ariel, Israel
Phone	972-03-9755887
Fax	
E-mail (contact person)	yehielva@ariel.ac.il

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*
Group of products *:Metallic and Nonmetallic Materials*									***משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים***
Electronic Microscopy									***מיקרוסקופיה אלקטרונית***
1	A	P	Models, solids and powders	דגמים מוצקים ואבקות	Element analysis	אנליזת יסודות	In house procedure	---	ליסודות בעלי משקל אטומי גדול מ - 5
2	A	P	Models, solids and powders	דגמים מוצקים ואבקות	Surface image including scale	צילום תמונת פני שטח לרבות קנה מידה	In house procedure	---	ליסודות בעלי משקל אטומי גדול מ - 5

Item	*Scope Type*	*Site*	*Materials / Products Tested*		*Types of Test / Properties Measured*		*Standard / Method*	*Opinion and Interpretation*	*Remarks*
Group of products: *Metallic and Nonmetallic Materials*									***משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים***
Chemical Testing, Spectroscopy, **XRD**									***בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה*** **, XRD**
3	A	P	Models, solids	דגמים מוצקים	Phase analysis	אנליזת פאזות	In house procedure	---	
4	A	P	Powders	אבקות	Phase analysis	אנליזת פאזות	In house procedure	---	

Item	*Scope Type*	*Site*	*Materials / Products Tested*		*Types of Test / Properties Measured*		*Standard / Method*	*Opinion and Interpretation*	*Remarks*
Group of products *: Metallic and Nonmetallic Materials*									***משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים***
Chemical Testing, Spectroscopy, **Nuclear Magnetic Resonance (NMR)**									***בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה,*** **בדיקה בתהודה מגנטית גרעינית**
5	A	P	Liquids and Solutions	נוזלים ותמיסות	Element analysis	אנליזת יסודות	In house procedure	---	מימן (^{1}H), פחמן (^{13}C), זרחן (^{31}P), פלואור (^{19}F)

Item	*Scope Type*	*Site*	*Materials / Products Tested*		*Types of Test / Properties Measured*		*Standard / Method*	*Opinion and Interpretation*	*Remarks*
Group of products ***:Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete***									**משפחת מוצרים** : ***פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון***
Physical and Engineering Testing									***בדיקות פיזיקליות והנדסיות***
6	A	T	Roads and paths	דרכים ושבילים	Access ramp gradient measurement	מדידת שיפוע בדרך נגישה	In House Procedure	----	Based On: SI 1918
7	A	T	Doors	דלתות	Door measurement – push, pull force, and close time	מדידת כוח משיכה דחיפה וזמן סגירת דלת	In House Procedure	---	Based On: SI 1918
8	A	T	Signs	שלטים, מדרכים וסף מדרגות	Visual contrast measurement	מדידת ניגודיות חזותית	SI 1918 Part 6 section b	---	