



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

## תעודת הסמכה מס' 491 אוניברסיטת אריאל בשומרון - המעבדה הרב תחומית

כתובת אתר ייחוס: קרית המדע 3, אריאל

עד יום: 12.10.2024

בתוקף מיום: 01.01.2023

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 (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר  
מנכ"ל  
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 13.10.2020



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Testing Laboratories**

**ISO/IEC 17025:2017**

**Accreditation Certificate No. 491**

**Ariel University - The Multidisciplinary Laboratory**

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

**Valid from: 01.01.2023**

**Until: 12.10.2024**

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**

Date of signature 18/01/2023

Page No. 2 of: 5



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](mailto: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	
<b>Group of products :Metallic and Nonmetallic Materials</b>					<b>משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים</b>			
<b>Electronic Microscopy</b>					<b>מיקרוסקופיה אלקטרונית</b>			
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	
<b>Group of products: Metallic and Nonmetallic Materials</b>					<b>משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, XRD</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, XRD</b>			
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	
<b>Group of products : Metallic and Nonmetallic Materials</b>					<b>משפחת מוצרים: מתכות וחומרים אל מתכתיים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, Nuclear Magnetic Resonance (NMR)</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, בדיקה בתהודה מגנטית גרעינית</b>			
1	A	P	Liquids and Solutions	נוזלים ותמיסות Element analysis	אנליזת יסודות	In house procedure	---	



<u>Item</u>	<u>Scope Type</u>	<u>Site</u>	<u>Materials / Products Tested</u>	<u>Types of Test / Properties Measured</u>	<u>Standard / Method</u>	<u>Opinion and Interpretation</u>	<u>Remarks</u>
<u>Group of products</u> :Engineering Items - Buildings, Constructions, Infrastructure and Concrete				<u>משפחת מוצרים</u> : פריטים הנדסיים - מבנים, תשתיות ובטון			
<u>Physical and Engineering Testing</u>				<u>בדיקות פיזיקליות והנדסיות</u>			
6	A	T	<u>Roads and paths</u> דרכים ושבילים	<u>Slope measurements</u> מדידת שיפוע	ת"י 1918 חלק 1, חלק 3.1.1, חלק 4, חלק 6	---	
7	A	T	<u>Doors</u> דלתות	<u>Moment measurements</u> מדידת מומנט	ת"י 1918 חלק 3.1	---	
8	A	T	<u>Signs</u> שלטים, מדרכים וספ מדרגות	<u>Contrast measurements</u> מדידת ניגודיות	ת"י 1918 חלק 1, חלק 4, חלק 3.1.1, חלק 6	---	