



ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17020: 2012, Type A

מעבדות בדיקה

פעילות פקוח

תעודת הסמכה מס' 169 איזולאב בע"מ

כתובת אתר ייחוס: ת.ד. 420, בקה אל-גרביה, 3010000

עד יום: 06.01.2026

בתוקף מיום: 29.10.2023

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: 07.01.2007



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Testing Laboratories
Inspection Activity**

ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17020: 2012, Type A

**Accreditation Certificate No. 169
Isolab Ltd**

Main site address: P.O.Box 420, Baqa Al-Gharbiyye, 3010000 , Israel

Valid from: 29.10.2023

Until: 06.01.2026

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: 07.01.2007

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

Date of signature 29.10.2023

Page No. 2 of:



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. 169
Inspection Activity – Type A ISO/IEC 17020:2012

Name and Address:

Laboratory name **Isolab Ltd.**
Address P.O.Box 420.
 Baqa Al-Gharbiyye 3010000, Israel
Phone +972-4-628-1155
Fax +972-4-628-1199
E-Mail info@izolab.com

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: Construction - Building Systems					משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין			
Design and Installation, Building Envelope					תכן והתקנה, מעטפת המבנה			
1	A	T	External walls and openings in external walls	קירות חיצוניים ופתחים בקירות חיצוניים Water tightness test	בדיקת אטימות	SI 1476 part 2	---	
2	A	T	Flat roofs and balconies	גגות שטוחים ומרפסות Water tightness test	בדיקת אטימות	SI 1476 part 1	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Construction - Concrete, cladding and raw materials for concrete manufacturing					משפחת מוצרים: בניה - בטון, חיפויים וחומרי גלם לייצור בטון			
Physical Testing					בדיקות פיזיקליות			
3	A	P;T	Concrete	בטון Making and curing of test specimens	הכנת של דוגמות בדיקה ואשפרתן	SI 26 part 3	---	
4	A	P	Concrete : Specification, performance and production	בטון : דרישות תפקוד וייצור Compressive strength	חוזק הלחיצה	SI 118 section 10.3 & 10.4	---	
5	A	T	Fresh concrete	בטון טרי Sampling	נטילת המדגם המייצג	SI 26 part 1	---	
6	A	P;T	Fresh concrete	בטון טרי Slump test	סומך-בדיקת שקיעה	SI 26 part 2.1	---	
7	A	P	Hardened concrete	בטון קשוי Compressive strength	חוזק לחיצה	SI 26 part 4.1	---	
8	A	P;T	Hardened concrete	בטון שהתקשה במבנה Sampling, preparing and testing compressive strength	נטילה, הכנה ובדיקת חוזק	SI 26 part 6	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of Products: Construction - Engineering Testing					משפחת מוצרים: בניה - בדיקות הנדסיות			
Carpentry Work in Buildings and Shelters and Protected Areas					ממדים מקלטים ונגרות במבנים			
9	A	T	Air- raid shelters and protective areas	מקלטים ומרחבים מוגנים	Sealing test	בדיקת אטימות	SI 4577	---
10	A	T	Metalworks items for shelters: items for protected areas	פריטי מסגרות למקלטים: פריטים למקלטים מרחבים מוגנים	Installation testing	בדיקות התקנה	SI 4422 part 3	---
11	A	T	Metalworks items for shelters: items for shelters that are not protected areas	פריטי מסגרות למקלטים: פריטים למקלטים שאינם מרחבים מוגנים	Requirements testing and installation	דרישות, בדיקות והתקנה	SI 4422 part 1	---
12	A	T	Plaster	טיח	The plastering system at the site	מערכת הטיח באתר	SI 1920 part 2	---
13	A	T	Protected areas	מרחבים מוגנים	Internal coating and cladding systems	מערכות של ציפויים וחיפויים פנימיים	SI 5075	---



Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks
Group of products: Construction - Building Systems				משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין	
Design and Installation, Sanitary systems				תכן והתקנה, מערכות סניטריות	
14	T	Sanitary systems plumbing systems: The building sewerage and the building water drainage	מתקני תברואה - מערכות שרברבות: ביוב הבניין ותיעול הבניין	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 1205 part 4
15	T	Sanitary systems plumbing systems: Plumbing fixtures and their accessories	מתקני תברואה - מערכות שרברבות: מערכות שרברבות קבועות שרברבות ואבזריהן	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 1205 part 3
16	T	Sanitary systems plumbing systems: Drainage system	מתקני תברואה - מערכות שרברבות: מערכת הנקזים	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 1205 part 2
17	T	Sanitary systems plumbing systems: Cold and hot water supply system	מתקני תברואה - מערכות שרברבות: מערכת הספקת מים קרים וחמים	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 1205 part 1
18	T	Sanitary systems plumbing systems: Air-raid shelters	מתקני תברואה - מערכות שרברבות: מקלטים	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 1205 part 5
19	T	Sanitary systems plumbing systems	מתקני תברואה- מערכות שרברבות	General	כללי SI 1205 part 0
20	T	Sanitary systems plumbing systems	מתקני תברואה- מערכות שרברבות	Inspection methods	שיטות בדיקה SI 1205 part 6

Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks
Group of products: Construction - Building Systems				משפחת מוצרים: בניה - מערכות הבניין	
Design and Installation, Solar systems				תכן והתקנה, מערכות סולריות	
21	T	Solar water heating systems: Pumped domestic systems	מערכות סולאריות לחימום מים: מערכות מאולצות דירתיות	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 579 part 6
22	T	Solar water heating systems: Central systems in buildings	מערכות סולאריות לחימום מים: מערכות מרכזיות בבניינים	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 579 part 5
23	T	Solar water heating systems: Thermosiphonic systems	מערכות סולאריות לחימום מים: מערכות תרמוסיפוניות	Design, installation and testing	תכן, התקנה ובדיקה SI 579 part 4



Department: Inspection Activity – Type A

ISO/IEC 17020:2012

Accreditation No. 169

Item	Site	Field	Requirements	Standard / Method	Remarks
Group of products: LPG (Liquefied Hydrocarbon Gas)			משפחת מוצרים: גז"מ (גז פחמימני מעובה)		
Design and Installation Inspection			בדיקת תכנון ותקינות התקנה		
24	T	Installations of liquefied petroleum gases (LPG) testing	מתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גז"מ): בדיקות	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 158 part 4
25	T	Installations for liquefied hydrocarbon gases petroleum gases (LPG) storage	מתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גז"מ): מאגרים	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 158 part 1
26	T	Installations for liquefied petroleum gases (LPG) installation of lpg consuming appliances	מתקנים לגזים פחמימניים מעובים (גז"מ): התקנת מכשירים צורכי גז"מ	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 158 part 3
27	T	Installations for liquefied petroleum gases (LPG)	מתקנים לגזים פחמימניים מעובים: התקנות	All activities specified in the standard	השיטות המפורטות בתקן SI 158 part 2