



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות כיו"ל

תעודת הסמכה מס' 0543
שירותי בריאות כללית ; מינהל הספקה ; מעבדת כיו"לים

כתובת אתר ייחוס: רח' רקפת 3, שוהם 6083707

עד יום: 13.02.2028

בתוקף מיום: 07.12.2025

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף הסמכה המצויר לተעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מוצבעה על שירותי מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות אינטגרלית במלואה. דרישות התקנים הם לשירותים מקצועיים ולמערכות ניהול המוסמך על ידי הרשות, עומדים בתקנים/דרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לשירותים מקצועיים 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 תקיפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות.

הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדי (MLA) מול ארגון (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהוות אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 14.02.2022



Calibration Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 0543

Clalit Health Services; Supply Administration Calibration Laboratory

Main site address: 3 Rakefet St, Shoham 6083707, Israel

Valid from: 07.12.2025

Until: 13.02.2028

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: 14.02.2022

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority



Name and Address:

Organization name Clalit Health Services; Supply Administration Calibration Laboratory
Address 3 Rakefet St; Shoham 6083707
Phone +972-03-7475068
E-mail (contact person) meir.gal@clalit.org.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.



	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge	Range (Including margins) (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
פיזל – גודלים פיזיקליים - טמפרטורה							
1	A	P;T	Temperature indicators, controllers, recorders and simulators for Resistance sensors	מדים, בקרים, רשמי ומודמי טמפרטורה עבר רדיוסטטיקות מדים התנגדות	-200 °C to 600 °C	0.25 °C	S5/CAL/006 Based on: EURAMET/cg-11 Manufacturer instructions
2	A	P;T	Temperature indicators, controllers, recorders and simulators for Base metal thermocouple Type K	מדים, בקרים, רשמי ומודמי טמפרטורה עבר צמדים ותרמיים, מתקכות בסיסיות סוג K	-200 °C to 1300 °C	0.6 °C	S5/CAL/006 Based on: EURAMET/cg-11 Manufacturer instructions
3	A	P;T	Temperature indicators, controllers, recorders and simulators for Base metal thermocouple Type T	מדים, בקרים, רשמי ומודמי טמפרטורה עבר צמדים ותרמיים, מתקכות בסיסיות סוג T	-200 °C to 400 °C	0.5 °C	
4	A	P;T	Digital and mechanical thermometers with sensor.	מדים טמפרטורה דיגיטליים ומכניים עם רגש	[-35 °C to 0 °C) [0 °C to 155 °C]	0.1 °C 0.12 °C	S5/CAL/004 Based on: ITS-90 ASTM E2877 126 נווה משרד הבריאות Manufacturer instructions
0	A	P	Temperature meters, data loggers, sensors	מדים טמפרטורה, אוגרי נתונים לטמפרטורה, רגשי טמפרטורה	[-35 °C to 0 °C) [0 °C to 50 °C]	0.3 °C 0.2 °C	S5/CAL/005 ITS-90 Manufacturer instructions
1	A	P					Temperature controlled chamber Reference temperature probe.



	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range <i>[Including margins] (Does not include margins)</i>	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
פיזל – גודלים פיזיקליים - טמפרטורתה								
2	A	P;T	Temperature, calibration of temperature instruments in ambient air	טמפרטורה, כיול מדי טמפרטורה באוויר סביבתי	10 °C to 50 °C	0.5 °C	S5/CAL/005 Manufacturer instructions Customer requirements	Reference temperature probe. Single point calibration in ambient conditions
3	A	P;T	Temperature controlled chambers	תאדים מבוקרים טמפרטורתה (מקפיאים, אינקובטוריים, תאים אוטוקלביים).	[-90 °C to -35 °C)	0.8 °C	S5/CAL/004 Based on: DKD-R-5-7	Thermometer with TC-T, TC-K
4	A	P;T	(Freezers, Incubators, Temperature chambers, Ovens, Autoclaves).	תאדים של התאים מבוקרים טמפרטורתה	[-35 °C to 150 °C]	0.5 °C	Manufacturer instructions	
5	A	P;T	Chamber controller		(150 °C to 600 °C]	1.5 °C		
6	A	P;T			(600 °C to 900 °C]	2.5 °C		



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge	Range (Including margins) (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
פיזל – גודלים פיזיקליים - לחות							
7	A	P	Relative Humidity, Hygrometers, Data loggers and humidity sensors	לחות יחסית, מד לחות, אוגרי נתונים לחות, רשי לחות	[10 °C to 15 °C] 60 % rh to 80 % rh	2.4 % rh	S5/CAL/005 NPL-ISBN 0-904457-24-9 Manufacturer instructions Customer requirements
8	A	P			[15 °C to 20 °C] 50 % rh to 90 % rh	2.4 % rh	
9	A	P			[20 °C to 35 °C] 40 % rh to 90 % rh	2.4 % rh	
10	A	P			[35 °C to 50 °C] 20 % rh to 90 % rh	2.4 % rh	
11	A	P;T	Relative Humidity, calibration of humidity instruments in ambient air	לחות יחסית, כיוול מד לחות באוויר סביבתי	[10 °C to 50 °C] 15 % rh to 90 % rh	2.4 % rh	S5/CAL/005 Manufacturer instructions Customer requirements
							Reference temperature and humidity probe. Single point calibration in ambient conditions



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ¹	Reference Documents	Remarks
פיזיל - גודלים פיזיקליים - לחץ							
12	A	P;T	Pressure, Pneumatic, absolute Pressure gauges and transducers	לחץ, לחץ אבסולוטי פנאומטי מדי לחץ ומתמורי לחץ	10 kPa a to 700 kPa a	0.3 kPa a	S5/CAL/002 Based on: EURAMET/cg-17 OIML-R101 Manufacturer's Specification
13	A	P;T	Pressure, Pneumatic, differential, gauge Pressure gauges and transducers	לחץ, לחץ יחסי פנאומטי, לחץ הפרשי מדי לחץ ומתמורי לחץ	-2 kPa to 2 kPa	0.5 Pa	S5/CAL/002 Based on: EURAMET/cg-17 OIML-R101 Manufacturer's Specification
14	A	P;T	Pressure, Pneumatic, gauge Pressure gauges and transducers	לחץ, לחץ יחסי פנאומטי מדי לחץ ומתמורי לחץ	[-80 kPa to 2 MPa]	0.5 kPa	S5/CAL/002 Based on: EURAMET/cg-17 OIML-R101 Manufacturer's Specification



Item	Scope Type	Site	Measurand Instrument, Gauge		Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement ^l	Reference Documents	Remarks
כידול – מדדים פיזיקליים - מסה								
15	A	P;T	Non automatic weighing instruments	מאזניים לא אוטומטיים	Up to 250 kg	$2 * \sqrt{\left(\frac{Res}{\sqrt{12}}\right)^2 + \left(\frac{MPE}{\sqrt{12}}\right)^2}$	S5/CAL/003 Based on: OIML-R76-1 EURAMET/cg-18	Res- Resolution of the balance. MPE- Maximum Permissible Error of reference weights (OIML-R-111). Available standard weights are: E2 from 1 mg to 500 g, F1 from 1 kg to 10 kg, M1 5 kg, 10 kg (27 pieces).

¹⁾ The uncertainty covered by the CMC expressed as the standard measurement uncertainty multiplied by the coverage factor k such that the coverage probability corresponds to approximately 95 %.