



ISO/IEC 17025:2017

ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

מעבדות כיוול

## תעודת הסמכה מס' 0322

### מי-מרום בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רח' אברהם גירון 15, יהוד

עד יום: 25.07.2028

בתוקף מיום: 24.02.2026

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: 26.07.2016



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Calibration Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

**Accreditation Certificate No. 0322**

**Mey-Marom Ltd**

**Main site address:** 15 Avraham Geron St. Yehud, Israel

**Valid from: 24.02.2026**

**Until: 25.07.2028**

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: 26.07.2016**

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

Date of signature 24/02/2026

Page No. 2 of: 7



Department: Testing Laboratory  
Calibration Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017  
ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0322

Name and Address:

**Laboratory name** Mey-Marom Ltd.  
**Address** 15 Avraham Geron St. Yehud, Israel  
**Phone** 03-6352100  
**Fax** 03-6046541  
**E-Mail** [contact.meymarom@gmail.com](mailto:contact.meymarom@gmail.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	
<b>Group of products: Industrial Products - Engineering Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>			
<b>Water Meters Testing</b>					<b>בדיקת מדי מים</b>			
1	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 DN50	Continuous Flow Test זרימה ממושכת אחידה	OIML R 49-2 section 7.11.3 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.11.3 ISO 4064-2 section 7.11.3	–	
2	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 DN50	Determination of the intrinsic errors (of indication) קביעת סטיות פנימיות (אינדיקציה)	OIML R 49-2 section 7.4 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.4 ISO 4064-2 section 7.4	– 6 flow rate ranges Flow Rate - [5 l/h to 55 m <sup>3</sup> /h]	
3	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 DN50	Discontinues Flow Test זרימה לסירוגין	OIML R 49-2 section 7.11.2 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.11.2 ISO 4064-2 section 7.11.2	–	
4	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 DN50	Magnetic field testing בדיקת מד מים תחת שדה מגנטי	OIML R 49-2 section 7.12 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.12 ISO 4064-2 section 7.12	–	
5	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 DN50	Maximum Permissible error with disturbances Test בדיקה דיוק מדידה עם הפרעות בזרימה	OIML R 49-2 section 7.10 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.10 ISO 4064-2 section 7.10	– Disturbers Types: - Swirl disturber Right. - Swirl disturber Left. - Flow disturber.	
6	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 DN50	Pressure loss test בדיקה הפסד עומד	OIML R 49-2 section 7.9 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.9 ISO 4064-2 section 7.9	–	
7	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 DN50	Reverse Flow Test בדיקה זרימה הפוכה	OIML R 49-2 section 7.8 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.8 ISO 4064-2 section 7.8	– Water Meters Types for Tests: Water Meters designed to measure reverse flow. Water Meters not designed to measure reverse flow. Water Meters which prevent reverse flow	
8	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 DN50	Static Pressure Test בדיקה לחץ סטטי	OIML R 49-2 section 7.3 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.3 ISO 4064-2 section 7.3	– Water Meter Up to MAP 16 MAP - Maximum admissible pressure	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of products: Industrial Products - Engineering Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה - בדיקות הנדסיות</b>				
<b>Water Meters Testing</b>					<b>בדיקת מדי מים</b>				
9	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 – DN50	Water Temperature Test	בדיקה טמפרטורה	OIML R 49-2 section 7.5 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.5 ISO 4064-2 section 7.5	–	Water Meter Up to T50 T - Temperature class
10	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 – DN50	Overload water temperature test	בדיקת טמפרטורת יתר	OIML R 49-2 section 7.6 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.6 ISO 4064-2 section 7.6	-	Water Meter Up to T50 T - Temperature class
11	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 – DN50	Low / high dynamic pressure test	בדיקת לחץ דינמי נמוך/גבוה	OIML R 49-2 section 7.7 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.7 ISO 4064-2 section 7.7	–	Water Meter Up to MAP 16 MAP - Maximum admissible pressure
12	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 – DN50	Dip in warm water (60 degrees)	טבילה במים חמים	ת"י 4064 חלק 2 סעיף 8.18	–	
13	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 – DN50	Dimensions	מידות	ת"י 4064 חלק 4 סעיף 4.1.1 ISO 4064-4 section 4.1.1	–	
14	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 – DN50	Thread	תברג	ת"י 4064 חלק 4 סעיף 4.1 ISO 4064-4 section 4.1	–	
15	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 – DN50	Markings and Inscriptions	סימונים	ת"י 4064 חלק 1 סעיף 6.6 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.11.3 ISO 4064-1 6.6	–	
16	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 – DN50	Tests on ancillary devices of a water meter	בדיקות על התקנים נלווים של מד מים	OIML R 49-2 section 7.13 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.13 ISO 4064-2 section 7.13	–	
17	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 – DN50	Absence of flow Test	בדיקה חוסר זרימה	OIML R 49-2 section 8.17 ת"י 4064 חלק 2 סעיף 8.17 ISO 4064-2 section 8.17	–	
18	A	P	Water Meter Diameter DN15 – DN50	מד מים קוטר – DN15 – DN50	Water meter test in sleep mode (Shabbat)	בדיקת מדי מים במצב "ירדום" (בדיקת שבת)	ת"י 4064 חלק 2 סעיף 7.15	-	



Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement <sup>1,2</sup>	Reference Document	Remarks
<b>Calibration - Large Volume Volumetric Instruments</b>					<b>כיוול - כיוול מכשירים וולומטריים - נפחים גדולים</b>		
19	A	P	Volume passed, Water Water meters Diameter DN15 – DN50	נפח זרימה, מים מדי מים קוטר DN15 – DN50 Volume : [1 L – 200 L] Flow Rate: [5 L/h to 80 L/h]	0.32 %	OIML R 49-2 ISO 4064 ת"י 4064 כללי מדידת מים (מערכות מדידת מים), התשפ"ב – 2022	Flowtime – minimum 1 minute
20	A	P	Volume passed, Water Water meters Diameter DN15 – DN50	נפח זרימה, מים מדי מים קוטר DN15 – DN50 Volume: [8.3 L – 2500 L] Flow: (50 L/h to 1300 L/h]	0.27 %	OIML R 49-2 ISO 4064 ת"י 4064 כללי מדידת מים (מערכות מדידת מים), התשפ"ב – 2022	Flowtime – minimum 1 minute
21	A	P	Volume passed, Water Water meters Diameter DN15 – DN50	נפח זרימה, מים מדי מים קוטר DN15 – DN50 Volume: [13.3 L – 20 m <sup>3</sup> ] Flow Rate: [550 L/h to 6.3 m <sup>3</sup> /h]	0.32 %	OIML R 49-2 ISO 4064 ת"י 4064 כללי מדידת מים (מערכות מדידת מים), התשפ"ב – 2022	Flowtime – minimum 1 minute
22	A	P	Volume passed, Water Water meters Diameter DN15 – DN50	נפח זרימה, מים מדי מים קוטר DN15 – DN50 Volume – [35 L – 100 m <sup>3</sup> ] Flow Rate - [2.0 m <sup>3</sup> /h to 55 m <sup>3</sup> /h]	0.25 %	OIML R 49-2 ISO 4064 ת"י 4064 כללי מדידת מים (מערכות מדידת מים), התשפ"ב – 2022	Flowtime – minimum 1 minute



Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	Uncertainty of Measurement <sup>1,2</sup>	Reference Document	Remarks	
<b>Calibration - Physical quantities – Temperature</b>					<b>כיוול גדלים פיזיקליים - טמפרטורה</b>			
23	A	T	Temperature indicators, controllers and recorders in controlled temperature transport vehicles.	מדי, בקרי ורשמי טמפרטורה ברכב להובלה בטמפרטורה מבוקרת.	[-20 °C to 20 °C]	0.3 °C	ת"י 1291	
24	A	P;T	Temperature Controlled Chambers (Freezers, Incubators, Temperature chambers, Ovens)	תאים מבוקרי טמפרטורה (מקפיאים, אינקובטורים, תאי טמפרטורה, תנורים)	[-20 °C to 20 °C]	0.3 °C	Calibration Procedure PI009 DKD-R-5-7, Method C Manufacturer/customer specifications	Thermometer with PT100

<sup>1</sup>) 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 %.

<sup>2</sup>) According to Regulator requirements based on reference document ISO 4064 / SI 4064, the uncertainty of the measured actual volume does not include a contribution from the tested water meter.