



ISO/IEC 17025:2017  
1-000013

מעבדות כיוול  
דרישות רגולטור

## תעודת הסמכה מס' 209 מדי ורד בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רח' אשלגן 8, קרית גת, 8202195

עד יום: 11.10.2022

בתוקף מיום: 09.07.2020

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 למעלה. 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.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר  
מנכ"ל  
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 12.10.2010



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Calibration Laboratories  
Regulator Requirements**

**ISO/IEC 17025:2017  
1-000013**

**Accreditation Certificate No. 209  
Madey Vered Laboratory Ltd.**

**Main site address:** 8 Ashlegan St., Kiryat Gat, 8202195, Israel

**Valid from: 09.07.2020**

**Until: 11.10.2022**

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.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

**Date of first accreditation: 12.10.2010**

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

Date of signature 09/07/2020

Page No. 2 of: 4



Department: Calibration Laboratory ISO/IEC 17025: 2017  
Regulator Requirement 1-000013

Accreditation No. 209

Name and Address:

**Laboratory name** Madey Vered Laboratory  
**Address** 8 Ashlegan St., Kiryat Gat, 82021, Israel  
**Phone** +972-8-6818899  
**Fax** +972-8-6818801  
**E-Mail** [info@mv-technology.com](mailto:info@mv-technology.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.



Department: Calibration Laboratory ISO/IEC 17025: 2017  
Regulator Requirement 1-000013

Accreditation No. 209

Item	Scope Type	Site	Measurand, Instrument, Gauge	Range [Including margins] (Does not include margins)	CMC Expressed as an Expanded Uncertainty (95%)	Reference Document	Remarks	
<b>Calibration – Big Volume Volumetric Instruments</b>					<b>כיוול - כיוול מכשירים וולומטריים – נפחים גדולים</b>			
1	A	P	Volume passed, Water	נפח זרימה, מים, מדי מים	Volume: [5 L to 100 L] Flow rate: [25 L/h to 120 L/h]	0.45 %  0.30 %  0.30 %	כללי מדידת מים (מדי-מים), התשמי"ח – 1988 ת"י 4064 חלק 3 הוראות עבודה QW-16	Test Bench No.10 Synchronized mass method May be conducted on test benches No.1, as well by mass method, providing higher uncertainties.
2	A	P	Water meters Diameter DN15 to DN25	קוטר DN15 to DN25	Volume: [15 L to 100 L] Flow rate: [120 L/h to 1500 L/h]			
3	A	P			Volume: 100 L Flow rate: (1500 L/h to 7000 L/h)			
4	A	P	Volume passed Water Water meters Diameter DN25 to DN200	ספיקת נפחית מים מדי מים קוטר DN25 to DN200	Flowrate [0.01 m <sup>3</sup> /h – 250 m <sup>3</sup> /h]	0.4 %	כללי מדידת מים (מדי-מים), התשמי"ח – 1988 ת"י 4064 חלק 3 הוראות עבודה QW-17	Test Bench no. 11 Synchronized mass method (reference weighing system)
5	A	P	Volume passed Water	ספיקת נפחית מים מדי מים	Volume: [5 L to 100 L] Flow rate: [ 1L/h to 15L/h]	0.66%  0.26%  0.11%	כללי מדידת מים (מדי-מים), התשמי"ח – 1988 ת"י 4064 חלק 3 הוראות עבודה - 30QW	Test Bench no. 20 Synchronized mass method (reference weighing system)
6	A	P	Water meters Diameter DN15 to DN50	קוטר DN15 to DN50	Volume: [ 5 L to 100 L] Flow rate: [ 15L/h to 120L/h]			
7	A	P			Volume: [ 10 L to 300 L] Flow rate: ( 120L/h to 40000L/h)			