



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

מעבדות בדיקה  
מעבדות כיול  
דרישות רגולטור

## תעודת הסמכה מס' 205 ברוכי אשר בע"מ

כתובת אתר ייחוס: מושב בית הלוי, ד.נ. לב השרון, 4287000

עד יום: 16.08.2024

בתוקף מיום: 25.05.2022

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.

תאריך הסמכה ראשון: 17.08.2010

אתי פלר  
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories  
Calibration Laboratories  
Regulator Requirements

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

## Accreditation Certificate No. 205

# Ma'abedet Baruchi Asher Ltd.

Main site address: Moshav Beit Ha'levy ,4287000, Israel

**Valid from: 05.05.2022**

**Until: 16.08.2024**

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISIRAC) 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 ISIRAC 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 ISIRAC 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 ISIRAC. ISIRAC 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: 17.08.2010**

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

Date of signature 19/06/2023

Page No. 2 of: 5



**Department: Calibration Laboratory**  
**Testing Laboratory**  
**Regulator Requirement**

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

**Accreditation No. 205**

**Name and Address:**

<b>Organization name</b>	<b>Ma'abedet Baruchi Asher</b>
<b>Address</b>	Moshav Beit haLevy
<b>Phone</b>	+972-9-8988948
<b>Fax</b>	+972-9-8986937
<b>E-mail (contact person)</b>	<a href="mailto:baa@barak.net.il">baa@barak.net.il</a>

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: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 205

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Fire &amp; Rescue – Fire Extinguishing Systems, Water Based</b>					<b>משפחת מוצרים: כבאות והצלה - מערכות לכיבוי אש על בסיס מים</b>		
<b>System Planning &amp; Proper Installation</b>					<b>בדיקת תכנון ותקינות התקנה</b>		
1	A	T	Water-based fire protection systems	מערכות לכיבוי אש במים Water flow in water network & hydrants.	בדיקת ספיקה לרשת מים והידרנטים NFPA 13:2016 Annex A sec. 24.2.2 ת"י 1596	---	NFPA= National Fire Protection Association



Department:

Calibration Laboratory  
Regulator Requirement

ISO/IEC 17025: 2017  
1-000013

Accreditation No. 205

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>			
1	A	P	Volume passed, Water Water meters Diameter DN80 - DN300	נפח זרימה, מים מדי מים קוטר DN80 - DN300	Flow rate – [28 l/h to 1100 m <sup>3</sup> /h] Volume – 50 liter	כללי מדידת מים (מערכות מדידת מים), התשפ"ב – 2022 ת"י 4064 חלק 1 ת"י 4064 חלק 2 הוראות עבודה 21א', 21ב', 21ג', ד'	Electronic weighing system Automatic Method Test Bench 3" to 12"	
2	A	P		קוטר DN80 - DN300	Volume – 100 liter			0.4 %
3	A	P			Volume – 0.5 m <sup>3</sup>			0.4 %
4	A	P			Volume – 1 m <sup>3</sup>			0.4 %
5	A	P			Volume – 5 m <sup>3</sup>			0.4 %
6	A	P			Volume – 10 m <sup>3</sup>			0.4 %
7	A	P	Volume passed, Water Water meters Diameter DN15 – DN50	נפח זרימה, מים מדי מים קוטר DN15 – DN50	Flow rate - [6 l/h to 40 m <sup>3</sup> /h] Volume - 10 liter	כללי מדידת מים (מערכות מדידת מים), התשפ"ב – 2022 ת"י 4064 חלק 1 ת"י 4064 חלק 2 הוראות עבודה 20 א', ב'	Electronic weighing system Manual Method Test Bench. 1/2" to 2"	
8	A	P			Volume – 50 liter			0.4 %
9	A	P			Volume – 100 liter			0.4 %
10	A	P			Volume – 500 liter			0.4 %
11	A	P			Volume – 1000 liter			0.4 %

<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.