

ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

# תעודת הסמכה מס' 252 המכון הישראלי ליין

**כתובת אתר ייחוס:** הרא"ז 4, ת.ד. 15005, רחובות, 7631004

עד יום: 01.01.2025

בתוקף מיום: 23.10.2022

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).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר מנכ"ל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 01.01.2011

Date of signature 23.10.2022 Page No. 1 of: 6





# **Testing Laboratories**

**ISO/IEC 17025:2017** 

# **Accreditation Certificate No. 252 The Israel Wine Institute Laboratories**

Main site address: 4 Haraaz St., P.O.B 15005, Rehovot 7631004, Israel

Valid from: 23.10.2022 Until: 01.01.2025

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: 01.01.2011

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 23.10.2022 Page No. 2 of: 6

**Department:** Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 252

#### Name and Address:

Laboratory name The Israel Wine Institute -Oenological Laboratory

Address 4 Haraaz St, POB 15005, Rehovot, 7631004

**Phone** +972-8-9475693 **Fax** +972-8-9469017

E-Mail the.iwi.lab@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.

Date of signature 23.10.2022

Page No. 3 of: 6

**Department: Testing Laboratory** ISO/IEC 17025:2017

## Accreditation No. 252

Item	Scope Type	Site	Materials / P	roducts Tested	Types of Test / Prop	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון <i>, מים ומשקאות</i>					
Chei	nical T	Testing,	Chromatography, G	GC		בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC					
1	A	P	Alcoholic drinks and ethyl alcohol	משקאות כוהליים וכוהל אתילי	Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	In house procedure		Based on: EC No. 2870/2000 EC = European Union Commission Regulation Volatile Substances: Methanol, Acetaldehyde, Ethyl Acetate, 1-Propanol, 2-Methyl-1-propanol, 2-Methyl-1-butanol & 3-Methyl-1-butanol		
2	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	OIV-MA-BS-14		OIV = International Organization of Vine and Wine, Compendium of international methods of wine and must analysis  Volatile Substances: Methanol, Acetaldehyde, Ethyl Acetate, 1-Propanol, 2-Methyl-1-propanol, 2-Methyl-1-butanol & 3-Methyl-1-butanol		
3	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	SI 1572 part 2 section 7		SI= Standards of Israel  Volatile Substances: Methanol, Acetaldehyde, Ethyl Acetate, 1-Propanol, 2-Methyl-1-propanol, 2-Methyl-1-butanol & 3-Methyl-1-butanol		
4	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	SI 1318 part 2 Ch. 4.7		Volatile Substances: Methanol, Acetaldehyde, Ethyl Acetate, 1-Propanol, 2-Methyl-1-propanol, 2-Methyl-1-butanol & 3-Methyl-1-butanol		
5	A	P	Wine	יין	Determination of methanol content	קביעת תכולה של מתאנול	In house procedure		Based on: EC No. 2870/2000		
6	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Determination of methanol content	קביעת תכולה של מתאנול	OIV-MA-BS-14				
7	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Determination of methanol content	קביעת תכולה של מתאנול	SI 1572 part 2 section 7				
8	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Determination of methanol content	קביעת תכולה של מתאנול	SI 1318 part 2 Ch. 4.7				

**Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017** 

## Accreditation No. 252

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Food, Water and Beverages							משפחת מוצרים: מזון <i>, מים ומשקאות</i>	
Chemical Testing, Chromatography, GC							בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC	
9	A	Р	Wine	Presence of Diethylene glycol		SI 1318 section B 13 edition 1998		

Item	Scope   Site   Materials / Products Tested   Types of Test / Prop			perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Gro	Group of products: Food, Water and Beverages							משפחת מוצרים: מזון , <i>מים ומשקאות</i>
Chei	Chemical Testing, Chromatography, LC							בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC
10	A	P	Wine and alcoholic משקאות כוהליים radinks	Determination of sorbic and benzoic acids content	קביעת תכולה של חומצה סורבית ובנזואית			Based on: SI 1318 part 2 Ch. 4.7, OIV-MA-AS313-20

Item	Scope Type		Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	up of j	product	s: Food, Water and	Beverages			משפחת מוצרים: <i>מזון , מים ומשקאות</i>				
Cher	Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements							יטובה	<i>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית</i> , מדידות כימיה ר		
11	A	P	Wine and must	יין ויין צעיר	Total SO <sub>2</sub>	כלל גופרית דו חמצנית	OIV-MA-AS313-02				
12	A	P	Wine and must	יין ויין צעיר	Total SO <sub>2</sub>	כלל גופרית דו חמצנית	SI 1318 part 2 Ch. 4.7				
13	A	P	Wine and must	יין ויין צעיר	Volatile acidity	מדידת חומציות נדיפה	OIV-MA-AS313-02				
14	A	P	Wine and must	יין ויין צעיר	Volatile acidity	מדידת חומציות נדיפה	SI 1318 part 2 Ch. 4.7				
15	A	P	Wine, must and alcoholic drinks	יין, יין צעיר ומשקאות כוהליים	Total acidity	מדידת חומציות כוללת	In house procedure		Based on: SI 1318 part 2 Ch. 4.7, OIV-MA-AS313-01		

**Department: Testing Laboratory** ISO/IEC 17025:2017

## Accreditation No. 252

Item	Scope Type		Materials / Products Tested	Types of Test / Pro	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Gro	Group of products: Food, Water and Beverages							משפחת מוצרים: <i>מזון, מים ומשקאות</i>
Chei	mical T	Testing,	Classical Chemistry, Wet Chemistry Me	easurements			רטובה	<i>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית</i> , מדידות כימיה ו
16	A	P	Wine	Presence of ferrocyanides		SI 1318 section B 12 edition 1998		

Item	Scope Type	Site	Materials / P	roducts Tested	Types of Test / Pro	Types of Test / Properties Measured		Opinion and Interpretation	Remarks			
Gro	up of p	product	s: Food, Water and	Beverages					משפחת מוצרים: <i>מזון , מים ומשקאות</i>			
Chei	nical T	Testing,	Classical Chemistry	, Measurement of P	Physical Properties		<i>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית</i> , בדיקות של מאפיינים פיזיקליים					
17	A	P	Wine, must, ethyl alcohol, alcoholic drinks and beer	יין, יין צעיר, כוהל אתילי, משקאות כוהליים ובירה	Alcoholic strength by volume	חוזק אלכוהולי נפחי	OIV-MA-AS312-01A					
18	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Alcoholic strength by volume	חוזק אלכוהולי נפחי	SI 1572 part 2 section 7					
19	A	P	Wine, must, ethyl alcohol and alcoholic drinks	יין, יין צעיר, כוחל אתילי ומשקאות כוהליים	Alcoholic strength by volume	חוזק אלכוהולי נפחי	In house procedure		Based on: OIV-MA-AS312-01A			
20	A	P	Beer	בירה	Alcoholic strength by volume	חוזק אלכוהולי נפחי	SI 407 section 4.2					
21	A	P	Beer	בירה	Alcoholic strength by volume	חוזק אלכוהולי נפחי	In house procedure		Based on: EBC 9.2.1  EBC = The European reference Analytical Methods for breweries			
22	A	P	Wine, must, alcoholic drinks and beer	יין, יין צעיר, משקאות כוהליים ובירה	Density and specific gravity at 20 °C	צפיפות ומשקל סגולי ב- C °C 20	In house procedure		Based on: SI 1318 part 2 Ch. 4.7, OIV-MA-AS2-01A			
23	A	P	Beer	בירה	Density and specific gravity at 20 °C	צפיפות ומשקל סגולי ב- C °C	SI 407 section 4.2					
24	A	P	Beer	בירה	Density and specific gravity at 20 °C	צפיפות ומשקל סגולי ב- °C 20 °C	In house procedure		Based on: EBC 8.2.1, EBC 9.43.1			
25	A	P	Beer	בירה	pH	pH	In house procedure		Based on: EBC 9.35			