



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

## תעודת הסמכה מס' 0186 מחלבת תנובה רחובות

כתובת אתר ייחוס: דרך יצחק פניגר 2, רחובות, 7631432

עד יום: 25.11.2027

בתוקף מיום: 20.11.2025

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).

תאריך הסמכה ראשון: 26.11.2009

אתי פלר  
מנכ"ל  
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

Date of signature 20.11.2025

Page No. 1 of: 5



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

## Accreditation Certificate No. 0186

### Tnuva Rehovot Dairy Laboratory

Main site address: 2 Derech Izhak Feniger, Rehovot, 7631432, Israel

**Valid from: 20.11.2025**

**Until: 25.11.2027**

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: 26.11.2009**

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

Date of signature 20.11.2025

Page No. 2 of: 5



Name and Address:

<b>Laboratory name</b>	<b>Tnuva Rehovot dairy Laboratory</b>
<b>Address</b>	Derech Izhak Feniger 2, Rehovot 76123, Israel
<b>Phone</b>	+972-8-9444962
<b>Fax</b>	+972-3-6986554
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:Yarinuz@Tnuva.co.il">Yarinuz@Tnuva.co.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.



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial hygiene</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית</b>			
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>			
1	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצריו Coliforms	קוליפורמים In house procedure	---	Based on: SI 550 SI = Israeli Standards Except hard cheese	
2	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצריו Sterility testing	ביקורת העיקור In house procedure	---	Based on: SI 641	
3	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצריו Total count	ספירה כללית In house procedure	---	Based on: SI 526	
4	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו Detection and enumeration of Enterobacteriaceae	ספירת חיידקים מקבוצת אנטרובקטריאציה In house procedure	---	Based on: ISO 21528-2 This method is for Swabs only, for counts below 100 CFU/cm <sup>3</sup> ISO = International organization for standardization	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>			
5	A	P	Milk	חלב Fat content by Gerber method	תכולת שומן בשיטת גרבר In house procedure	---	Based on: ISO 19962 / IDF 238	
6	A	P	Milk	חלב Determination of titrable acidity	קביעת חומציות הניתנת לטיטר In house procedure	---	Based on: SI 493	
7	A	P	Milk, Milk beverages, cream	חלב, משקאות חלב, שמנת Total solids content	תכולת כלל מוצקים In house procedure	---	Based on: ISO 6731 / IDF 21 IDF = International of dairy federation	
8	A	P	Milk	חלב Determination of freezing point	קביעת נקודת הקיפאון ISO 5764 / IDF 108	---		



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, fluorescence</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, פלואורסנציה</b>		
9	A	P	Raw Milk	חלב גולמי Presence of inhibitions	נוכחות חומרים מעכבים DSM or SP-NT Kit	---	
10	A	P	Raw milk	חלב גולמי Presence of $\beta$ -lactams	נוכחות בטא לקטמים Charm Kit LF-MRLBL	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, IR, FTIR</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR</b>		
11	A	P	Milk and Milk products	חלב ומוצרי Milk fat, Protein and Lactose content	תכולת שומן חלב, חלבון ולקטוז In house procedure	---	Based on: ISO 21543 / IDF 201:2006