



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 0298 אסם השקעות בע"מ - מעבדה מרכזית NQAC שהם

כתובת אתר ייחוס: רח' הרימון 2, פארק תעשיות חבל מודיעין, שוהם, 60850

עד יום: 08.06.2026

בתוקף מיום: 10.04.2024

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 (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 09.06.2014

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 0298

OSEM Investments Ltd-Central Laboratory NQAC Shoham

Main site address: 2 Harimon St., Industrial park, Shoham, 60850, Israel

Valid from: 10.04.2024

Until: 08.06.2026

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: 09.06.2014

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 05.05.2025

Page No. 2 of: 8



Name and Address:

Organization Name

Osem Central Laboratory –NQAC Shoham.

Address

2 Harimon St., Industrial Park ,Shoham, 60850, Israel

Phone

+972-3-720-5379

Fax

+972-3-720-5395

E-Mail

ram.viner@il.nestle.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
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene							משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification							בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
1	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון	Total count of Aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	In house procedure	---	Based on: ISO 4833 part 1 ISO = International Organization for Standardization
2	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון	Presumptive Enumeration of Coliforms	ספירה משוערת של חיידקים מקבוצת הקוליפורמים	In house procedure	---	Based on: ISO 4832
3	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון	Enumeration of Yeast and Molds	ספירת שמרים ועובשים	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 8 SI = Israeli standard
4	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון	Detection of <i>Salmonella</i> spp.	גילוי מיני סלמונלה	In house procedure	---	Based on: ISO 6579
5	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון	Detection of <i>Listeria</i> spp.	גילוי מיני ליסטריה	In house procedure	---	Based on: ISO 11290
6	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון	Detection of <i>Listeria monocytogenes</i>	גילוי ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure	---	Based on: ISO 11290
7	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון	Enumeration of Coagulase positive <i>staphylococcus</i> on petrifilm	ספירת סטאפילוקוקוס קואגולוז חיובי על פטריפילם	In house procedure	---	Based on: Nestle LI-00.763
8	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון	Enumeration of Coagulase positive <i>staphylococcus</i>	ספירת סטאפילוקוקוס קואגולוז חיובי	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 6, ISO 6888 part 1
9	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון	Enumeration of <i>Bacillus cereus</i>	ספירת בצילוס צראוס	In house procedure	---	Based on: ISO 7932
10	A	P	Probiotic Infant formula	תערובת מזון פרוביוטית לתינוקות	Detection of <i>Salmonella</i> spp.	גילוי מיני סלמונלה	In house procedure	---	Based on: ISO 6579
11	A	P	Infant formula	תערובת מזון לתינוקות	Detection of Enterobacteriaceae	גילוי אנטרובקטריאצאה	In house procedure	---	Based on: ISO 21528-1



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food ,Water and Beverages,Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית				
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה				
12	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Detection of <i>Salmonella</i> spp.	גילוי מיני סלמונלה	Nestle LI-00.742	---	Biomerieux Vidas 48 hr-Ref.30 702
13	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Detection of <i>Listeria</i> spp.	גילוי מיני ליסטרסה	Nestle LI-00.705	---	Biomerieux Vidas 24 hr-Ref.30 126
14	A	P	Probiotic Infant formula	תערובת מזון פרוביוטית לתינוקות	Detection of <i>Salmonella</i> spp.	גילוי מיני סלמונלה	Nestle LI-00.742	---	Biomerieux Vidas 48 hr-Ref.30 702

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית				
Biological Testing, Molecular methods, Real Time PCR					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות, Real Time PCR				
15	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Detection of <i>Salmonella</i> spp.	גילוי מיני סלמונלה	Nestle LI-00.759	---	Bio-Rad kit 3578123
16	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Detection of <i>Listeria</i> spp.	גילוי מיני ליסטרסה	Nestle LI-00.708	---	Bio-Rad kit 3578113
17	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Detection of <i>Listeria monocytogenes</i>	גילוי ליסטרסה מונוציטוגנס	Nestle LI-00.708	---	Bio-Rad kit 3578124
18	A	P	Flour	קמח	Detection of STEC (Shiga Toxin Producing <i>Escherichia coli</i>)	גילוי אשריכיה קולי יוצרי רעלן Shiga	Nestle LI-00.768	---	Bio-Rad kit 12013174 & 3578139
19	A	P	Dough	בצק	Detection of STEC (Shiga Toxin Producing <i>Escherichia coli</i>)	גילוי אשריכיה קולי יוצרי רעלן Shiga	Nestle LI-00.768	---	Bio-Rad kit 12013174 & 3578139
20	A	P	Finished baked products which contain flour	מוצרים סופיים המכילים קמח	Detection of STEC (Shiga Toxin Producing <i>Escherichia coli</i>)	גילוי אשריכיה קולי יוצרי רעלן Shiga	Nestle LI-00.768	---	Bio-Rad kit 12013174 & 3578139



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית				
Biological Testing, Molecular methods, Real Time PCR					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות, Real Time PCR				
21	A	P	Probiotic Infant formula	תערובת מזון פרוביוטית לתינוקות	Detection of <i>Salmonella</i> spp.	גילוי מיני סלמונלה	Nestle LI-00.759	---	Bio-Rad kit 3578123
22	A	P	Probiotic Infant formula	תערובת מזון פרוביוטית לתינוקות	Detection of <i>Cronobacter</i> spp	גילוי מיני כרונובקטר	iQ-Check <i>Cronobacter</i> spp.	--	Bio-Rad kit IQ-CHECK <i>Cronobacter.spp</i>
23	A	P	Infant formula	תערובת מזון לתינוקות	Detection of <i>Cronobacter</i> spp	גילוי מיני כרונובקטר	iQ-Check <i>Cronobacter</i> spp	--	Bio-Rad kit IQ-CHECK <i>Cronobacter.spp</i>
24	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו	Detection of <i>Cronobacter</i> spp	גילוי מיני כרונובקטר	iQ-Check <i>Cronobacter</i> spp.	--	Bio-Rad kit IQ-CHECK <i>Cronobacter.spp</i>
25	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו	Detection of <i>Salmonella</i> spp.	גילוי מיני סלמונלה	Nestle LI-00.759	---	Bio-Rad kit 3578123
26	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו	Detection of <i>Listeria</i> spp.	גילוי מיני ליסטריה	Nestle LI-00.708	---	Bio-Rad kit 3578113
27	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו	Detection of <i>Listeria monocytogenes</i>	גילוי ליסטריה מונוציטוגנס	Nestle LI-00.708	---	Bio-Rad kit 3578124

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food ,Water and Beverages						משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements						בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
28	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Fat content	תכולת שומן	In house procedure	---	Based on: Nestle LI-00.528



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food ,Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
29	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Moisture content	תכולת רטיבות	In house procedure	---	Based on: Nestle LI-00.500, Nestle LI-00.502 AOAC 925.10, AOAC 925.40 AOAC 925.45, AOAC 941.08 AOAC 931.04, AOAC 926.12 AOAC = Association of Official Analytical Chemists
30	A	P	Infant formula	תערובת מזון לתינוקות	Vitamin C (Ascorbic Acid)	ויטמין C (חומצה אסקורבית)	Nestle: LI-00.677	---	
31	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Water activity	פעילות מים	Nestle LI-00.016	---	
32	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Chloride	כלוריד	In house procedure	---	Based on: Nestle LI-00.580
33	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Salt (by calculation)	מלח (באמצעות חישוב)	In house procedure	---	Based on: Nestle LI-00.580
34	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Ash content	תכולת אפר	In house procedure	---	Based on: Nestle LI-00.565

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food ,Water and Beverages					משפחת מוצרים : מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Chromatography, HPLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC				
35	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Determination of: Fructose, Glucose, Sucrose, Maltose and Lactose	קביעה כמותית של: פרוקטוז, גלוקוז, סוכרוז, מלטוז ולקטוז	Nestle LI-00.544	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food ,Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC				
36	A	P	Fats and oils	שומניים ושמיים	Saturated fat	שומן רווי	In house procedure	---	Based on: Nestle LI-00.511
37	A	P	Fats and oils	שומניים ושמיים	Trans fatty acids	חומצות שומן טרנס	In house procedure	---	Based on: Nestle LI-00.511

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food ,Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
38	A	P	Infant formula	תערובת מזון לתינוקות	Minerals	מינרלים	In house procedure	---	Based on: AOAC 2011.14 Metals: Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, P, Na, Zn
39	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Minerals	מינרלים	In house procedure		Based on: AOAC 2011.14 Metals: Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, P, Na, Zn