



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 0078
מעבדות מילודע שותפות מוגבלת

כתובת אתר ייחוס: איזור תעשייה מילואות, דואר נע אשרת, 1032900

עד יום: 23.12.2027

בתוקף מיום: 17.08.2026

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.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 23.12.2003



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 0078

Milouda laboratories Limited Partnership

Main site address: Industrial Zone Milouda, Mobile Post Ashrat, 1032900, Israel

Valid from: 17.08.2026

Until: 23.12.2027

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: 23.12.2003

Etty Feller

General Manager

Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 17.08.2026

Page No. 2 of: 56



Name and Address:

Laboratory name Milouda laboratories Limited Partnership
Mobile post Ashrat, 1032900, Israel

Address

Phone +972-4-885-2888

Fax +972-4-885-2900

E-Mail info.il@mxns.com

<https://www.merieuxnutrisciences.co.il>

- P Main: Industrial Zone Milouot
- P1 Kiryat Shmona +972-4-695-3545
- P3 Bar Lev +972-4-885-2935/938

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: Agriculture - Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים					
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושומרים, ספירה, מיון וזיהוי					
1	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	ISO 21528-2	---		
2	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Escherichia coli O157:H7	אשריכיה קולי O157:H7	FDA BAM chapter 4A	---		
3	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	ISO 11290-1	---		
4	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	ISO 6579	---		
5	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Shigella spp.	מיני שיגלה	ISO 21567	---		
6	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	ISO 6888-1	---		
7	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Coliforms	קוליפורמים	SI 885 part 4	---		
8	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Coliforms	קוליפורמים	ISO 4832	---		
9	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	SI 885 part 12	---		
10	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	ISO 16649-2	---		
11	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	ISO 4833-1	---		
12	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Bile tolerant gram negative bacteria (Enterobacteriaceae)	חיידקים גרם שליליים עמידים למלחי מרה (אנטרובקטריאצאה)	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---		
13	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Escherichia coli	אשריכיה קולי	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---		
14	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Microbial limit tests- total aerobic microbial count	קביעת הגבול המיקרוביאלי - ספירה כללית של חיידקים אירוביים	Harmonization of: EP 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---		



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method		Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture - Agricultural Products						משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification						בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
15	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Yeast & molds	שמרים ועובשים	Harmonization of: EP 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---		
16	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---		
17	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---		
18	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---		
19	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	Bile tolerant gram negative bacteria (Enterobacteriaceae)	חיידקים גרם שלילים עמידים למלחי מרה (אנטרובקטריאצאה)	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---		
20	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	Escherichia coli	אשריכיה קולי	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---		
21	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	Microbial limit tests- total aerobic microbial count	קביעת הגבול המיקרוביאלי - ספירה כללית של חיידקים אירוביים	Harmonization of: EP 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---		
22	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	Yeast & molds	שמרים ועובשים	Harmonization of: EP 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---		
23	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---		
24	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---		
25	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---		
26	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	Escherichia coli O157:H7	אשריכיה קולי O157:H7	FDA BAM chapter 4A	---		
27	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	ISO 11290-1	---		
28	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	Shigella spp.	מיני שיגלה	ISO 21567	---		



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture - Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic Absorption, ICP/MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית, ICP/MS		
29	A	P1	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו Metals By Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer	בדיקת מתכות על ידי פליטה מפלסמת ארגון ואנליזה בספקטרומטר מסות In house procedure	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, Zn

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture, Agricultural products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים		
Chemical Testing, Chromatography, HPLC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC/MS		
30	C	P1	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו Pesticides residues	שאריות חומרי הדברה In house procedure	---	Based on: (1.2.3) For flexible scope in pesticides, see the pesticide list No KS--1.01.01

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture, Agricultural products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים		
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS/MS		
31	C	P1	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו Pesticides residues	שאריות חומרי הדברה In house procedure	---	Based on: (1.2.3) For flexible scope in pesticides, see the pesticide list No KS-1.01.01



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Cosmetic</i>						משפחת מוצרים: <i>קוסמטיקה</i>			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification						בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטרייות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
32	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Bile tolerant gram negative bacteria	חיידקים גרם שליליים עמידים למלח מרה	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	EP =European Pharmacopoeia USP = U.S. Pharmacopeia JP = Japanese Pharmacopeia
33	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Candida albicans</i>	קנדידה אלביקנס	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
34	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	Harmonization of: E.P 2.6.1, USP 62, JP 35.2	---	
35	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Microbial limit tests: total aerobic microbial count	קביעת הגבול המיקרוביאלי ספירה כללית של חיידקים אירוביים	Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---	
36	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגינזה	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
37	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
38	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Total viable aerobic count. Yeast and moulds	ספירה כללי, שמרים ועובשים	Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61	---	
39	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Burkholderia cepacia</i>	בוכולדריה ספסיה	USP 60	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריית ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
40	A	P3	Drinking water	מי שתייה	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	SM = Standard Methods



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריית ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
41	A	P3	Drinking water	מי שתייה Coliforms	קוליפורמים SM 9221B	---	
42	A	P3	Drinking water	מי שתייה Coliforms	קוליפורמים SM 9223	---	
43	A	P3	Drinking water	מי שתייה Escherichia coli	אשריכיה קולי SM 9221 G	---	
44	A	P3	Drinking water	מי שתייה Escherichia coli	אשריכיה קולי SM 9222I	---	
45	A	P3	Drinking water	מי שתייה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9221E	---	
46	A	P3	Drinking water	מי שתייה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
47	A	P3	Drinking water	מי שתייה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9223	---	
48	A	P3	Drinking water	מי שתייה Fungi, Yeasts and Molds	פטריית, שמרים ועובשים In house procedure	---	Based on: SM 9610D
49	A	P3	Drinking water	מי שתייה Fecal Enterococcus/Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	
50	A	P3	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים SM 9215B	---	
51	A	P3	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count by membrane filter method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים באמצעות שיטת הפילטרציה SM 9215D	---	
52	A	P3	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count by spread plate method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים באמצעות שיטת הפיזור על פלטות SM 9215C	---	
53	A	P3	Drinking water	מי שתייה Legionella spp.	מיני לגיונלה SM 9260J	---	
54	A	P3	Drinking water	מי שתייה Legionella spp.	מיני לגיונלה ISO 11731	---	
55	A	P3	Drinking water	מי שתייה Pseudomonas spp.	מיני פסאדומונס CCFRA 9.1	---	

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification				בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
56	A	P3	Drinking water	מי שתייה <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומונס ארוגיניוזה SM 9213E	---	
57	A	P3	Drinking water	מי שתייה <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומונס ארוגיניוזה SM 9213G	---	
58	A	P3	Effluent water	מי קולחין Fungi, Yeasts and Molds	פטריות, שמרים ועובשים In house procedure	---	Based on: SM 9610D
59	A	P3	Effluent water	מי קולחין Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	
60	A	P3	Effluent water	מי קולחין Coliforms	קוליפורמים SM 9221B	---	
61	A	P3	Effluent water	מי קולחין Coliforms	קוליפורמים SM 9223	---	
62	A	P3	Effluent water	מי קולחין <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי SM 9223		
63	A	P3	Effluent water	מי קולחין <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי SM 9221 G	---	
64	A	P3	Effluent water	מי קולחין <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי SM 9222I	---	
65	A	P3	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9221E	---	
66	A	P3	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
67	A	P3	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9223	---	
68	A	P3	Effluent water	מי קולחין Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרופיים SM 9215B	---	
69	A	P3	Effluent water	מי קולחין Heterotrophic plate count by membrane filter method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרופיים באמצעות שיטת הפילטציה SM 9215D	---	
70	A	P3	Effluent water	מי קולחין Heterotrophic plate count by spread plate method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרופיים באמצעות שיטת הפיזור על פלטות SM 9215C	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטרייות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
71	A	P3	Mineral water	מים מינרלים	Fungi, Yeasts and Molds	פטריות, שמרים ועובשים	In house procedure	---	Based on: SM 9610D
72	A	P3	Mineral water (in tanks)	מים מינרלים (במיכלים)	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרידיה מחזרי סולפיט	SI 885 part 9	---	
73	A	P3	Mineral water	מים מינרלים	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213G	---	
74	A	P3	Purified water	מים מטהרים	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	
75	A	P3	Purified water	מים מטהרים	Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטופיים	SM 9215B	---	
76	A	P3	Purified water	מים מטהרים	Heterotrophic plate count by membrane filter method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטופיים באמצעות שיטת הפילטריציה	SM 9215D	---	
77	A	P3	Purified water	מים מטהרים	Heterotrophic plate count by spread plate method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטופיים באמצעות שיטת הפיזור על פלטות	SM 9215C	---	
78	A	P3	Purified water	מים מטהרים	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213E	---	
79	A	P3	Purified water	מים מטהרים	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213G	---	
80	A	P3	Recreational water	מי נופש	Fungi, Yeasts and Molds	פטריות, שמרים ועובשים	In house procedure	---	Based on: SM 9610D
81	A	P3	Recreational water	מי נופש	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	
82	A	P3	Recreational water	מי נופש	Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9222I	---	
83	A	P3	Recreational water	מי נופש	Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9221 G	---	
84	A	P3	Recreational water	מי נופש	Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---	
85	A	P3	Recreational water	מי נופש	Fecal Enterococcus/Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריית ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
86	A	P3	Recreational water	מי נופש Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	SM 9215B	---
87	A	P3	Recreational water	מי נופש Heterotrophic plate count-membrane filter method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים- שיטת פילטריציה	SM 9215D	---
88	A	P3	Recreational water	מי נופש Heterotrophic plate count- spread plate method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים- שיטת הפיזור על פלטות	SM 9215C	---
89	A	P3	Recreational water	מי נופש Legionella spp.	מיני לגיונלה	SM 9260J	---
90	A	P3	Recreational water	מי נופש Legionella spp.	מיני לגיונלה	ISO 11731	---
91	A	P3	Recreational water	מי נופש Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213E	---
92	A	P3	Recreational water	מי נופש Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213G	---
93	A	P3	Recreational water	מי נופש Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---
94	A	P3	River water	מי נחלים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9223	---
95	A	P3	River water	מי נחלים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	
96	A	P3	River water	מי נחלים Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9223	
97	A	P3	River water	מי נחלים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9221E	
98	A	P3	Sludges	בוצה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9221E	---
99	A	P3	Sludges	בוצה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9223	---
100	A	P3	Waste water	מי שפכים Coliforms	קוליפורמים	SM 9221B	---
101	A	P3	Waste water	מי שפכים Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9222I	---



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
102	A	P3	Waste water	מי שפכים <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי SM 9221 G	---	
103	A	P3	Waste water	מי שפכים <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי SM 9223	---	
104	A	P3	Waste water	מי שפכים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9221E	---	
105	A	P3	Waste water	מי שפכים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9223	---	
106	A	P3	Waste water	מי שפכים Fecal <i>Enterococcus/Streptococcus</i> groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography ,GC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS/MS		
107	C	P1	Waste water	מי שפכים Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה In house procedure	---	For flexible scope in pesticides, see the pesticide list No KS-1.01
108	C	P1	River water	מי נחלים Pesticides residues	שאריות חומרי הדברה In house procedure	---	For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01
109	C	P1	Effluent water	מי קולחין Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה In house procedure	---	For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01
110	C	P1	Drinking water	מי שתייה Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה In house procedure	---	For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01
111	A	P	Drinking water	מי שתייה Mercury	כספית EPA 7473	---	
112	A	P	Brine	תמלחת Mercury	כספית EPA 7473	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method		Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים					
Chemical Testing, Chromatography ,GC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS/MS					
113	A	P	Effluent water	מי קולחין	Mercury	כספית	EPA 7473	---		
114	A	P	Sea water	מי ים	Mercury	כספית	EPA 7473	---		
115	A	P	Sludge	בוצה	Mercury	כספית	EPA 7473	---		
116	A	P	Waste water	מי שפכים	Mercury	כספית	EPA 7473	---		

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method		Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים					
Chemical Testing, Chromatography ,HPLC-LC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC-LC/MS					
117	C	P1	Drinking water	מי שתייה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01	
118	C	P1	Effluent water	מי קולחין	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01	
119	C	P1	Recreational water	מי נופש	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-01.-1.01	
120	C	P1	Sea and river water	מי נהר וים	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS--1.01	
121	C	P1	Waste water	מי שפכים	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Chromatography, Ion Chromatography					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, כרומטוגרפיה יונית				
122	A	P	Brine	תמלחת	Determination of anions	קביעת אניונים	SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO2-, NO3-, PO4-3, SO4-2, BrO3-
123	A	P1	Drinking water	מי שתייה	Determination of anions	קביעת אניונים	SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO2-, NO3-, PO4-3, SO4-2, BrO3-
124	A	P1:P	Effluent water	מי קולחין	Determination of anions	קביעת אניונים	SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO2-, NO3-, PO4-3, SO4-2, BrO3-
125	A	P1	Recreational water	מי נופש	Determination of anions	קביעת אניונים	SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO2-, NO3-, PO4-3, SO4-2, BrO3-
126	A	P1:P	Waste water	מי שפכים	Determination of anions	קביעת אניונים	SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO2-, NO3-, PO4-3, SO4-2, BrO3-

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method		Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה- קרקע, אגרגטים ומים					
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים					
127	A	P	Drinking water	מי שתייה	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---		
128	A	P	Drinking water	מי שתייה	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---		
129	A	P	Effluent water	מי קולחין	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---		
130	A	P	Effluent water	מי קולחין	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---		
131	A	P	Waste water	מי שפכים	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---		
132	A	P	Waste water	מי שפכים	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---		



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
133	A	P	Brine	תמלחת Sulfide & Dissolve Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S ⁻² F	---	
134	A	P	Brine	תמלחת Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl ⁻ D
135	A	P	Drinking water	מי שתייה Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
136	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl ⁻ D
137	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
138	A	P	Drinking water	מי שתייה Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
139	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל SM 4500 NorgC	---	
140	A	P	Drinking water	מי שתייה Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
141	A	P	Drinking water	מי שתייה Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
142	A	P	Drinking water	מי שתייה Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
143	A	P	Brine	תמלחת Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
144	A	P	Drinking water	מי שתייה Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540B	---	
145	A	P	Drinking water	מי שתייה Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---	
146	A	P	Effluent water	מי קולחין Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
147	A	P	Effluent water	מי קולחין BOD - Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method		Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה- קרקע, אגרגטים ומים					
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה					
148	A	P	Brine	תמלחת	BOD - Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---		
149	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	In house procedure	---	Based on: SM 4500 ClD	
150	A	P	Effluent water	מי קולחין	Dissolve oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---		
151	A	P	Effluent water	מי קולחין	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---		
152	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---		
153	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל	SM 4500 NorgC	---		
154	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל	SM 4500 NorgC	---		
155	A	P	Effluent water	מי קולחין	Oil and grease	שמן כללי	SM 5520D	---		
156	A	P	Effluent water	מי קולחין	Settleable solids	מוצקים שוקעים	SM 2540F	---		
157	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfide & Dissolve Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס	SM 4500 S ⁻² F	---		
158	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---		
159	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב 103 °C עד 105 °C	SM 2540B	---		
160	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---		
161	A	P	Waste water	מי שפכים	Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---		
162	A	P	Waste water	מי שפכים	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---		



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method		Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה- קרקע, אגרגטים ומים					
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה					
163	A	P	Waste water	מי שפכים	Chloride	כלורידים	In house procedure	---	Based on : SM 4500 Cl ⁻ D	
164	A	P	Waste water	מי שפכים	Dissolve oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---		
165	A	P	Waste water	מי שפכים	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---		
166	A	P	Waste water	בוצה	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---		
167	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל	SM 4500 NorgC	---		
168	A	P	Waste water	מי שפכים	Oil and grease	שמן כללי	SM 5520D	---		
169	A	P	Waste water	מי שפכים	Settleable solids	מוצקים שוקעים	SM 2540F	---		
170	A	P	Waste water	מי שפכים	Sulfide & Dissolve Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס	SM 4500 S ⁻² F	---		
171	A	P	Waste water	מי שפכים	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---		
172	A	P	Waste water	מי שפכים	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל מוצקים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540B	---		
173	A	P	Waste water	מי שפכים	Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---		
174	A	P	Waste water	מי שפכים	Total, fixed, and volatile solids	כלל מוצקים קבועים ומתנדפים	SM 2540G	---		
175	A	P1	Drinking water	מי שתייה	Dissolved Organic Halogen (DOX)	הלוגן אורגני מומס	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562	
176	A	P1	Effluent water	מי קולחין	Dissolved Organic Halogen (DOX)	הלוגן אורגני מומס	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562	
177	A	P1	Underground water	מי תהום (אינם מיועדים לשתייה)	Dissolved Organic Halogen (DOX)	הלוגן אורגני מומס	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method		Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה- קרקע, אגרגטים ומים					
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה					
178	A	P1	Surface water	מי תהום (מיועדים לשתייה)	Dissolved Organic Halogen (DOX)	הלוגן אורגני מומס	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562	
179	A	P1	Waste water	מי שפכים	Dissolved Organic Halogen (DOX)	הלוגן אורגני מומס	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562	
180	A	P1	Drinking water	מי שתייה	Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562	
181	A	P1	Effluent water	מי קולחין	Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562	
182	A	P1	Underground water	מי תהום (אינם מיועדים לשתייה)	Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562	
183	A	P1	Surface water	מי תהום (מיועדים לשתייה)	Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562	
184	A	P1	Waste water	מי שפכים	Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562	
185	A	P	Drinking water	מי שתייה	Oil and Grease	שמן וגריז	EPA 1664 B	---		
186	A	P	Effluent water	מי קולחין	Oil and Grease	שמן וגריז	EPA 1664 B	---		
187	A	P	Brine	תמלחת	Oil and Grease	שמן וגריז	EPA 1664 B	---		
188	A	P	Waste water	מי שפכים	Oil and Grease	שמן וגריז	EPA 1664 B	---		
189	A	P	Drinking water	מי שתייה	Mineral Oil	שמן מינרלי	EPA 1664 B	---		
190	A	P	Effluent water	מי קולחין	Mineral Oil	שמן מינרלי	EPA 1664 B	---		
191	A	P	Brine	תמלחת	Mineral Oil	שמן מינרלי	EPA 1664 B	---		



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
192	A	P	Waste water	מי שפכים Mineral Oil	שמן מינרלי EPA 1664 B	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, IR				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום			
193	A	P	Brine	תמלחת Total organic carbon	כלל פחמן אורגני USEPA SW 846 Method 9060A	---	
194	A	P	Effluent water	מי קולחין Total organic carbon	כלל פחמן אורגני USEPA SW 846 Method 9060A	---	
195	A	P	Waste water	מי שפכים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני USEPA SW 846 Method 9060A	---	
196	A	P	Soil	קרקע Total organic carbon	כלל פחמן אורגני EN 15936	---	
197	A	P	Soil	קרקע Total carbon	כלל פחמן EN 15936	---	
198	A	P	Soil	קרקע Total inorganic carbon	כלל פחמן אי אורגני EN 15936	---	
199	A	P	Sludge	בוצה Total organic carbon	כלל פחמן אורגני EN 15936	---	
200	A	P	Sludge	בוצה Total carbon	כלל פחמן EN 15936	---	
201	A	P	Sludge	בוצה Total inorganic carbon	כלל פחמן אי אורגני EN 15936	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment – Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV				
202	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Ammonia) Concentration: (0.5-16.00) mg/L NH ₄ -N (0. 6-20.6) mg/L NH ₄ ⁺	חנקן (אמוניה) ריכוז : (0.5-16.00) mg/L NH ₄ -N (0. 6-20.6) mg/L NH ₄ ⁺	Merck Kit: 1145440001	---	Based on: SM 4500 NH ₃ -D
203	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Ammonia) Concentration: (4.0-80.0) mg/L NH ₄ -N (5.2-103.0) mg/L NH ₄ ⁺	חנקן (אמוניה) ריכוז : (4.0-80.0) mg/L NH ₄ -N (5.2-103.0) mg/L NH ₄ ⁺	Merck Kit: 1145590001	---	Based on: SM 4500 NH ₃ -D
204	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH3 G	---	
205	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 – Norg C	---	
206	A	P	Brine	תמלחת	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶) Concentration: (0.05-2.00) mg/L Cr ⁺⁶	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶) ריכוז : (0.05-2.00) mg/L Cr ⁺⁶	Merck Kit: 1145520001	---	
207	A	P	Brine	תמלחת	Phosphorus	זרחן	Merck Kit: 1147290001	---	Based on: SM 4500-P E
208	A	P	Brine	תמלחת	Sulfate Concentration: (5-250) mg/L SO ₄ ⁻²	גופרה ריכוז : (5-250) mg/L SO ₄ ⁻²	Merck Kit: 1145480001	---	Based on: EPA 375.4
209	A	P	Brine	תמלחת	Sulfate Concentration: (100-1000) mg/L SO ₄ ⁻²	גופרה ריכוז : (100-1000) mg/L SO ₄ ⁻²	Merck Kit: 1145640001	---	Based on: EPA 375
210	A	P	Brine	תמלחת	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck Kit: 1025520001		Based on: SM5540C, EPA 425.1, EN 903
211	A	P:M	Brine	תמלחת	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
212	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Merck Kit: 1145630001	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -E

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment – Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV		
213	A	P	Drinking water	מי שתייה COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (4.0-40.0) mg/L	צריכת חמצן כימי ריכוז: (4.0-40.0) mg/L Merck Kit: 1145600001	---	
214	A	P	Drinking water	מי שתייה Phosphorus	זרחן Merck Kit: 1147290001	---	Based on: SM 4500-P E
215	A	P	Drinking water	מי שתייה COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (10-150) mg/L	צריכת חמצן כימי ריכוז: (10-150) mg/L Merck Kit: 1145400001	---	Based on: SM 5220D
216	A	P	Drinking water	מי שתייה Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶) Concentration: (0.05-2.00) mg/L Cr ⁺⁶	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶) ריכוז: (0.05-2.00) mg/L Cr ⁺⁶ Merck Kit: 1145520001	---	
217	A	P:	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia) Concentration: (0.01-2.0) mg/L NH ₄ -N (0.01-2.58) mg/L NH ₄ ⁺	חנקן (אמוניה) ריכוז: (0.01-2.0) mg/L NH ₄ -N 0.01-2.58 mg/L NH ₄ Merck Kit: 1147390001		Based on: SM 4500-NH3-D
218	A	P	Drinking water	מי שתייה Total Nitrogen Concentration: (0.15-15) N mg/L	חנקן כללי ריכוז: (0.15-15) N mg/L Merck Kit: 1006130001		
219	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH3 G	---	
220	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 – Norg C	---	
221	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulfate Concentration: (5-250) mg/L SO ₄ ²⁻	גופרית ריכוז: (5-250) mg/L SO ₄ ²⁻ Merck Kit: 1145480001	---	Based on: EPA 375.4
222	A	P	Drinking water	מי שתייה Nonionic Surfactants	דטרגנט ניוניי Merck Kit: 1017870001		
223	A	P	Drinking water	מי שתייה Total Hardness Concentration: (12-537) mg/L CaCO ₃	קשיות ריכוז: (12-537) mg/L CaCO ₃ Merck Kit: 1009610001	---	
224	A	P	Drinking water	מי שתייה Turbidity	עכירות SM 2130B	---	

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment – Soil, Aggregates and Water</i>						משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/visible						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV			
225	A	P	Effluent water	מי קולחין	COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (4.0-40.0) mg/L	צריכת חמצן כימי (4.0-40.0) mg/L ריכוז:	Merck Kit: 1145600001	---	
226	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hexavalent Chromium (⁺⁶) Concentration: 0.05-2.00 mg/L Cr ⁺⁶	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶) (0.05-2.00) mg/L Cr ⁺⁶	Merck Kit: 1145520001	---	
227	A	P	Effluent water	מי קולחין	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck Kit: 1025520001		Based on: SM5540C, EPA 425.1, EN 903
228	A	P1,P	Effluent water	מי קולחין	Nonionic Surfactants	דטרגנט נוניוני	Merck Kit: 1017870001	-----	
229	A	P	Effluent water	מי קולחין	COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (10-150) mg/L	צריכת חמצן כימי (10-150) mg/L ריכוז:	Merck Kit: 1145400001	---	Based on: SM 5220D
230	A	P	Effluent water	מי קולחין	COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (25-1500) mg/L	צריכת חמצן כימית (25-1500) mg/L ריכוז:	Merck Kit: 1145410001	---	Based on: SM 5220D
231	A	P	Effluent water	מי קולחין	COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (500-10000) mg/L	צריכת חמצן כימית (500-10000) mg/L ריכוז:	Merck Kit: 1145550001	---	Based on: SM 5220D
232	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Ammonia) Concentration: (0.5-16.00) mg/L NH ₄ -N (0.6-20.6) mg/L NH ₄ ⁺	חנקן (אמוניה) ריכוז: (0.5-16.00) mg/L NH ₄ -N (0.6-20.6) mg/L NH ₄ ⁺	Merck Kit: 1145440001		Based on: SM 4500-NH3-D
233	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Ammonia) Concentration: (4.0-80.0) mg/L NH ₄ -N (5.2-103.0) mg/L NH ₄ ⁺	חנקן (אמוניה) ריכוז: (4.0-80.0) mg/L NH ₄ -N (5.2-103.0) mg/L NH ₄ ⁺	Merck Kit: 1145590001	---	Based on: SM 4500-NH3-D
234	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 – Norg C	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment – Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV				
235	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Ammonia) Concentration: (0.01-2.0) mg/L NH4-N (0.01-2.58) mg/L NH ₄ ⁺	חנקן (אמוניה) ריכוז : (0.01-2.0) mg/L NH4-N (0.01-2.58) mg/L NH ₄ ⁺	Merck Kit: 1147390001		Based on: SM 4500-NH3-D
236	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH3 G	---	
237	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Merck Kit: 1145630001	---	Based on: SM 4500 NO3-E
238	A	P	Effluent water	מי קולחין	Phosphorus	זרחן	Merck Kit: 1147290001 A	---	Based on: SM 4500-P E
239	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfate Concentration: (5-250) mg/L SO ₄ ²⁻	גופרה ריכוז : (5-250) mg/L SO ₄ ²⁻	Merck Kit: 1145480001	---	Based on: EPA 375.4
240	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfate Concentration: (100-1000) mg/L SO ₄ ²⁻	גופרה ריכוז : (100-1000) mg/L SO ₄ ²⁻	Merck Kit: 1145640001	---	Based on: EPA 375.4
241	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total Hardness (12-537) mg/L CaCO ₃	קשיות ריכוז : (12-537) mg/L CaCO ₃	Merck Kit: 1009610001	---	
242	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total Nitrogen Concentration: (0.15-15) N mg/L	חנקן כללי ריכוז : (0.15-15) N mg/L	Merck Kit: 1006130001	---	
243	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total Nitrogen Concentration: (10-150) N mg/L	חנקן כללי ריכוז : (10-150) N mg/L	Merck Kit: 1147630001	---	
244	A	P	Effluent water	מי קולחין	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
245	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Nitrogen (Ammonia) Concentration: (0.01-2.0) mg/L NH4-N (0.01-2.58) mg/L NH ₄ ⁺	חנקן (אמוניה) ריכוז : (0.01-2.0) mg/L NH ₄ -N N (0.01-2.58) mg/L NH ₄ ⁺	Merck Kit: 1147390001	---	Based on: SM 4500-NH3-D
246	A	P	Recreational water	מי נופש	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment – Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV		
247	A	P:	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck Kit: 1025520001		Based on: SM5540C, EPA 425, EN 903
248	A	P1,P	Waste water	מי שפכים Nonionic Surfactants	דטרגנט נוניוני Merck Kit: 1017870001	---	
249	A	P	Waste water	מי שפכים COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (10-150) mg/L	צריכת חמצן כימי ריכוז: (10-150) mg/L Merck Kit: 1145400001	---	Based on: SM 5220D
250	A	P	Waste water	מי שפכים COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (25-1500) mg/L	צריכת חמצן כימית ריכוז: (25-1500) mg/L Merck Kit: 1145410001	---	Based on: SM 5220D
251	A	P	Waste water	מי שפכים COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (500-10000) mg/L	צריכת חמצן כימית ריכוז: (500-10000) mg/L Merck Kit: 1145550001	---	Based on: SM 5220D
252	A	P	Waste water	מי שפכים Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶) Concentration: (0.05-2.00) mg/L Cr ⁺⁶	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶) ריכוז: (0.05-2.00) mg/L Cr ⁺⁶ Merck Kit: 1145520001	---	
253	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia) Concentration: (0.5-16.00) mg/L NH ₄ -N (0.6-20.6) mg/L NH ₄ ⁺	חנקן (אמוניה) ריכוז: (0.5-16.00) mg/L NH ₄ -N (0.6-20.6) mg/L NH ₄ ⁺ Merck Kit: 1145440001		Based on: SM 4500-NH3-D
254	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia) Concentration: (0.01-2.0) mg/L NH ₄ -N (0.01-2.58) mg/L NH ₄ ⁺	חנקן (אמוניה) ריכוז: (0.01-2.0) mg/L NH ₄ -N (0.01-2.58) mg/L NH ₄ ⁺ Merck Kit: 1147390001		Based on: SM 4500-NH3-D
255	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH3 G	---	
256	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 – Norg C	---	
257	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט) Merck Kit: 1145630001	---	Based on: SM 4500-NO ₃ -E



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment – Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV		
258	A	P	Waste water	מי שפכים Phosphorus	זרחן Merck Kit: 1147290001	---	Based on: SM 4500-P E
259	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate Concentration: (5-250) mg/L SO ₄ ⁻²	גופרה ריכוז: (5-250) mg/L SO ₄ ⁻² Merck Kit: 1145480001	---	Based on: EPA 375.4
260	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate Concentration: (100-1000) mg/L SO ₄ ⁻²	גופרה ריכוז: (100-1000) mg/L SO ₄ ⁻² Merck Kit: 1145640001	---	Based on: EPA 375.4
261	A	P	Waste water	מי שפכים Total Hardness (12-537) mg/L CaCO ₃	קשיות ריכוז: (12-537) mg/L CaCO ₃ Merck Kit: 1009610001	---	
262	A	P	Waste water	מי שפכים Total Nitrogen Concentration: (0.15-15) N mg/L	חנקן כללי ריכוז: (0.15-15) N mg/L Merck Kit: 1006130001	---	
263	A	P,	Waste water	מי שפכים Total Nitrogen Concentration: (10-150) N mg/L	חנקן כללי ריכוז: (10-150) N mg/L Merck Kit: 1147630001		
264	A	P	Waste water	מי שפכים Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
265	A	P	Drinking water	מי שתיה Total Phenols	פנול כללי SM 5530 B+D	---	
266	A	P	Brine	תמלחת Total Phenols	פנול כללי SM 5530 B+D	---	
267	A	P	Effluent water	מי קולחין Total Phenols	פנול כללי SM 5530 B+D	---	
268	A	P	Sea water	מי ים Total Phenols	פנול כללי SM 5530 B+D	---	
269	A	P	Waste water	מי שפכים Total Phenols	פנול כללי SM 5530 B+D	---	
270	A	P	Drinking water	מי שתיה Total Cyanide	ציאניד כללי ISO 14403-2	---	
271	A	P	Brine	תמלחת Total Cyanide	ציאניד כללי ISO 14403-2	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment – Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV				
272	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total Cyanide	ציאניד כללי	ISO 14403-2	---	
273	A	P	Sea water	מי ים	Total Cyanide	ציאניד כללי	ISO 14403-2	---	
274	A	P	Waste water	מי שפכים	Total Cyanide	ציאניד כללי	ISO 14403-2	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
275	A	P	Brine	תמלחת	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	USEPA SW846 6010D	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, S, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn
276	A	P	Drinking water	מי שתייה	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	USEPA 200.7	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, S, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
277	A	P	Effluent water	מי קולחין	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	USEPA SW846 6010D	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, S, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
278	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	USEPA 200.7	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, S, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP		
279	A	P	Recreational water	מי נופש Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה USEPA SW846 6010D	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, S, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
280	A	P	Sludge	בוץ Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה USEPA SW846 6010D	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, S, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
281	A	P	Soil	קרקע Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה USEPA SW846 6010D	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, S, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
282	A	P	Waste water	מי שפכים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה USEPA SW846 6010D	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, S, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP/MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS		
283	A	P1	Drinking water	מי שתייה Metals By Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer	בדיקת מתכות על ידי פליטה מפלסמת ארגון ואנליזה בספקטרומטר מסות USEPA 200.8	---	Metals: Mg, Ca, Cr, Mn, Al, Fe, Cu, Zn, As, Se, Ag, Cd, B, Ba, Be, K, Pb, Hg, Mo, Mg, Ni, Na, U, Sb, Si, Tl
284	A	P1	Purified water	מים מטוהרים Metals By Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer	בדיקת מתכות על ידי פליטה מפלסמת ארגון ואנליזה בספקטרומטר מסות USEPA 200.8	---	Metals: Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Cr, Cu, Hg, K, Mg, Na, Pb, Sb, Se, Tl, Zn



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Sampling & Field Testing					דיגום ובדיקות שדה				
285	A	M	Drinking Water	מי שתייה	Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות ההסביבה הנחיות לדיגום מים	---	Sampling level: A, B Including: pH, Temperture, Free and total residual Chlorine, Turbidity
286	A	M	Drinking Water	מי שתייה	Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות ההסביבה הנחיות לדיגום מים	---	Sampling level: A, B
287	A	M	Effluent & Sewage water	מי ביוב וקולחין	Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות ההסביבה הנחיות לדיגום מים	---	
288	A	M	Effluent & Sewage water	מי ביוב וקולחין	Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות ההסביבה הנחיות לדיגום מים	---	Including: pH, Temperture, Free and total residual Chlorine, Turbidity
289	A	M	Recreational water	מי נפש	Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות ההסביבה הנחיות לדיגום מים	---	Including: pH, Temperture, Free and total residual Chlorine, Turbidity
290	A	M	Recreational water	מי נפש	Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות ההסביבה הנחיות לדיגום מים	---	
291	A	M	Water Supply system	מערכות לאספקת מים	Legionella Test	בדיקת לגיונלה	מדינת ישראל, משרד הבריאות, חוזר ראש שרותי בריאות הציבור, הנחיות לדיגום ושינוע דגימות מים ללגיונלה, דצמבר 2013	---	

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\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS				
292	A	P	Fats and oils	שומנים ושמינים	Fatty acids composition	הרכב חומצות שומן	AOCS Ce 1e-91	---	AOCS = American Oil Chemists' Society



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\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS				
293	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Cholesterol	כולסטרול	AOAC 994.10	---	AOAC = Association of Official Agricultural Chemists
294	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Trans fatty acids, w-3, w-6	הרכב חומצות שומן טרנס, אומגה 3 ואומגה 6	In house procedure	---	Based on: AFNOR V03-030, AOAC 996.06, AOCS Ch 2a-94, AOCS Ce 1f-96
295	A	P	Olive oil	שמן זית	Fatty acids composition	הרכב חומצות שומן	AOCS Ch 2-91	---	



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/MS/MS						בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS/MS			
296	C	P1	High water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת מים גבוהה	Pesticides Residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1) Anastassiades, M., Lehotay, S. J., Stajnbaher, D., and Schenck, F. J (2003) Fast and easy multiresidue QuEChERS method employing acetonitrile extraction/partitioning and "dispersive solid-phase extraction" for the Determination of Pesticide Residues in Produce. J.AOAC Int. 86, 412-421. (2) EN 15662 Foods of Plant Origin: Determination of Pesticide Residues Using GC-MS and/or LC-MS/MS Following Acetonitrile Extraction/Partitioning and Clean-up by Dispersive SPE (QuEChERS method) 2008. (3) SANTE Guidance document on analytical quality control and validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed. For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01
297	C	P1	High acid content and high water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל חומציות גבוהה ובעל תכולת מים גבוהה	Pesticides Residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1,2,3) For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

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/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS/MS		
298	C	P1	High sugar and low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת סוכר גבוהה ותכולת מים נמוכה	Pesticides Residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (1,2,3) For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01
299	C	P1	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שמן גבוהה ותכולת מים נמוכה מאוד	Pesticides Residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (1,2,3) For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01
300	C	P1	High starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ותכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides Residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (1,2,3) For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01

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- Animal Products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות-מוצרי בעלי חיים				
Chemical Testing, Chromatography, HPLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC				
301	A	P	Animal Feed	מזון בע"ח	Aflatoxins (B1 ,B2 ,G1, G2)	אפלטוקסינים (G2 G1 ,B2 ,B1)	In house procedure	---	Based on: AOAC 994.08, AOAC 971.22 & Taniwaki, M.H. (2007). Food Control, 18:254-257.
302	A	P	Animal Feed	מזון בע"ח	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: AOAC 2004.10
303	A	P	Animal Feed	מזון בע"ח	Vitamin C	ויטמין C	NF EN 14130	---	
304	A	P	Powder/liquid premix	אבקה/נוזל פרמיקס	Vitamin C	ויטמין C	NF EN 14130	---	



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				
305	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Benzoic and sorbic acids	חומצה בנוזאית וחומצה סורבית	In house procedure	---	Based on: Nestle LI 00.031-2
306	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Carbohydrates: fructose, glucose, sucrose, maltose, lactose	פחמימות: פרוקטוז, גלוקוז, סוכרוז, מלטוז ולקטוז	In house procedure	---	Based on: Nestle LI 00.544-2
307	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Aflatoxins (B1 ,B2 ,G1, G2)	אפלטוקסינים (G2 G1 ,B2 ,B1)	In house procedure	---	Based on: AOAC 994.08, AOAC 971.22, Taniwaki, M.H. (2007). Food Control, 18:254-257
308	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: AOAC 2004.10
309	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Mycotoxins	מיקוטוקסינים	In house procedure		For the flexible scope of mycotoxins tests by HPLC, see mycotoxins list No. LST-0002852
310	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Vitamin C	ויטמין C	NF EN 14130	---	
311	A	P	Powder/liquid premix	אבקה/נוזל פרמיקס	Vitamin C	ויטמין C	NF EN 14130	---	
312	A	P	Food Additives	תוספי מזון	Vitamin C	ויטמין C	NF EN 14130	---	
313	A	P	Dietary supplement	תוסף תזונה	Vitamin C	ויטמין C	NF EN 14130	---	
314	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Vitamins	ויטמינים	based on ISO 12080 (A) in house procedure (E)	E A ויטמין	For Flexible scope in vitamins see list of vitamins no: LST-0002852



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/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC/MS				
315	C	P1	High water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת מים גבוהה	Pesticides residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1.2.3) For flexible scope in pesticides, see the pesticide list No KS1.01
316	C	P1	High acid content and high water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל חומציות גבוהה ובעל תכולת מים גבוהה	Pesticides residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1.2.3) For flexible scope in pesticides, see the pesticide list No KS-1.01
317	C	P1	High sugar and low water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת סוכר גבוהה ותכולת מים נמוכה	Pesticides residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1.2.3) For flexible scope in pesticides, see the pesticide list No KS1.01
318	C	P1	High oil content and very low water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שמן גבוהה ותכולת מים נמוכה מאוד	Pesticides residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1.2.3) For flexible scope in pesticides, see the pesticide list No KS-1.01
319	C	P1	High starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1.2.3) For flexible scope in pesticides, see the pesticide list No KS-1.01

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				
320	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Vitamin C	ויטמין C	In house procedure	---	Based on: Nestle LI-00.678-2
321	A	P	Barley	שעורה	Fat content	תכולת שומן	Tecator ASN 3125	---	
322	A	P	Bread	לחם	Fat content	תכולת שומן	AOAC 935.38	---	



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				
323	A	P	Bread	לחם	Water content	תכולת מים	In house procedure	---	Based on SI 1241
324	A	P	Cheese	גבינה	Chloride	כלוריד	In house procedure	---	Based on: AOAC 983.14 & ISO 1841 part 2
325	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Chloride	כלוריד	In house procedure	---	Based on: AOAC 983.14 & ISO 1841 part 2
326	A	P	Cheese	גבינה	Fat content by Van Gulik method	תכולת שומן בשיטת ואן גוליק	SI 627	---	
327	A	P	Corn	תירס	Fat content	תכולת שומן	In house procedure	---	Based on: Tecator ASN 3126
328	A	P	cow's milk	חלב פרה לשתייה	Total solids	כלל המוצקים	SI 284 section 309.2	---	
329	A	P	Cream	שמנת	Fat content	תכולת שומן	SI 605	---	
330	A	P	Cream	שמנת	Total solids	כלל המוצקים	SI 237 section 305.2	---	
331	A	P	Fats and oils	שומנים ושומנים	Peroxide value	ערך הפראוקסיד	AOCS Cd 8b-90	---	
332	A	P	Fermented milk products	מוצרי חלב מותססים	Total solids	כלל המוצקים	SI 285 section 306.2	---	
333	A	P	Flour	קמח	Fat content	תכולת שומן	AOAC 922.06	---	
334	A	P	Flour	קמח	Water content	תכולת מים	AOAC 925.10	---	
335	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Calcium	סידן	In house procedure	---	Based on: Metrohm method No. T 66
336	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Fat content	תכולת שומן	In house procedure	---	Based on: Nestle LI 00.527-1
337	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Protein content	תכולת חלבון	In house procedure	---	Based on: AOAC 976.05, 950.36, 991.20, 986.25
338	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Sulfite	סולפיט	AOAC 990.28	---	



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				
339	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Total, Soluble and insoluble dietary fiber	סיבים תזונתיים מסיסים ובלתי סיסים	AOAC 991.43	---	
340	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Moisture	לחות	In house procedure	---	Based on: AOAC 950.46925.30, 925.45, 928.07 Based on SI1359
341	A	P	Mayonnaise	מיונו	Fat content	תכולת שומן	LI.00.527.	---	
342	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצרי	Added water	מים מוספים	In house procedure	---	Public health regulations 1993
343	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצרי	Chloride	כלוריד	ISO 1841 part 2	---	
344	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצרי	Fat content	תכולת שומן	LI.00.527.1	---	
345	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצרי	Moisture content	תכולת הרטיבות	SI 497 section 2.2.3	---	
346	A	P	Milk	חלב	Fat content by Gerber method	תכולת שומן בשיטת גרבר	SI 450	---	
347	A	P	Milk	חלב	Nitrogen	חנקן	In house procedure	---	Based on AOAC 991.20
348	A	P	Oils and fats	שומנים ושומנים	Moisture	תכולת מים	AOAC 984.20	---	
349	A	P	Potato chips and Corn snacks	ציפס תפוחי אדמה וחטיפי תירס	Fat content	תכולת שומן	in house procedure	---	
350	A	P	Rapeseed	לפתית	Fat content	תכולת שומן	in house procedure	---	Based on: Tecator ASN 3134
351	A	P	Rye	שיפון	Fat content	תכולת שומן	in house procedure	---	Based on: Tecator ASN 3124
352	A	P	Salty cheeses	גבינה מלוחה	Total solids	כלל המוצקים	SI 1361 section 4.4.2	---	
353	A	P	Sausage	נקניק	Added water	מים מוספים	AOAC 928.07	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

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				
354	A	P	Sausages	נקניק	Fat content	תכולת שומן	LI.00.527.1	---	
355	A	P	Semi-hard cheeses	גבינה חצי קשה	Total solids	כלל המוצקים	SI 1743 section 3.4.2	---	
356	A	P	Soft white cheeses	גבינה רכה	Total solids	כלל המוצקים	SI 115 section 304.1	---	
357	A	P	Sour cream	שמנת חמוצה	Total solids	כלל המוצקים	SI 244 section 306.2	---	
358	A	P	Sunflower seed	זרעי חמניה	Fat content	תכולת שומן	in house procedure	---	Tecator ASN 3304
359	A	P	Vegetable oils, marine oils and animal fats	שמן צמחי, שמן מבע"ח ממקור ימי ושומן מבעלי חיים	Free fatty acids	חומצות שומן חופשיות	AOCS Ca 5a-40	---	

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, Measurement of Physical Properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
360	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Ash content	תכולת אפר	In house procedure	---	Based on: AOAC 923.03, AOAC 920.153, AOAC 945.46

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						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה			
361	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	Water activity	פעילות מים	Nordic Committee on food Analysis No. 168	---	



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, UV/Visible, Atomic Absorption					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית				
362	A	P	Oils and fats	שמנים ושומנים	Specific extinction	UV בליעה ב-	AOCS Ch 5-91	---	
363	A	P	Soybean meals, flours (raw and toasted), soy protein concentration and isolates and corn-soy mixture	קמח סויה, קמחים, חלבון סויה מרוכז ומבודד ותערובת של תירס וסויה	Trypsin Inhibitor Activity	מעכבי טריפסין	In house procedure	---	Based on: AOCS Ba 12-75
364	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצריו	Nitrite content	תכולת ניטריטים	SI 497 section 2.2.6	---	

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, UV/Visible, Atomic Absorption, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית, ICP				
365	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, S, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

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, UV/Visible, Atomic Absorption, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית, ICP				
366	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Carbohydrates: fructose, glucose, galactose,, sucrose, maltose, lactose by IC-PAD	פחמימות: פרוקטוז, גלוקוז, גלקטוז, סוכרוז, מלטוז ולקטוז	In house procedure	---	Based On: Journal of AOAC International," Determination of Sugars in Animal Feed, Pet Food, and Human Food. Applying Ion Chromatography with Pulsed Amperometric Detection (IC-PAD) ", 2018, 101 (4), AOAC SPMR® 2018.001. AOAC Official Method 2018.16, Sugar Profile in Food, Dietary Supplements, Pet Food, and Animal Feeds
367	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Polyols: Erythritol, Xylitol, Sorbitol, Mannitol and Maltitol by IC-PAD	רב סוכרים: ארתריטול, קסיליטול, סורביטול, מניטול, ומלטיטול.	In house procedure	----	Based On: Foodstuffs as detailed in the specific kit (Bread & cereal) מוצרי מזון כפי שפרטם בהוראות הקיט (לחם ודגנים) AOAC International," Determination of Sugars in Animal Feed, Pet Food, and Human Food. Applying Ion Chromatography with Pulsed Amperometric Detection (IC-PAD) ", 2018, 101 (4), AOAC SPMR® 2018.001. AOAC Official Method 2018.16, Sugar Profile in Food, Dietary Supplements, Pet Food, and Animal Feeds
368	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Mercury	כספית	EPA 7473		For the flexible scope of mercury testing by DMA, see foodstuffs list No. LST-0002852.



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, UV/Visible, Atomic Absorption, ICP/MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית, ICP/MS		
369	A	P1	Foodstuff	מוצרי מזון Metals By Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer	בדיקת מתכות על ידי פליטה מפלסמת ארגון ואנליזה בספקטרומטר מסות In house procedure	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, Zn

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 פטריית ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
370	A	P3	Canned fruit and vegetables preserved by heat	פירות וירקות משומרים בחום Commercial sterility using acidified APT agar	בדיקות סטריליות מסחרית של שימורי פירות או ירקות חומציים במצע APT מוחמץ SI 143 Appendix 4,5	---	SI = Standards of Israel
371	A	P3	Canned fruit and vegetables preserved by heat	פירות וירקות משומרים בחום Commercial sterility using orange serum	בדיקות סטריליות מסחרית של שימורי פירות חומציים במצע סרום תפוזים SI 143 Appendix 4,6	---	
372	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Bacillus cereus	בצילוס צראוס CCFRA 8.1	---	CCFRA = Campden & Chorleywood Food Research Association
373	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Bacillus cereus	בצילוס צראוס ISO 7932	---	ISO = International Organization for Standardization
374	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה ISO 21528-2	---	
375	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Enterobacteriaceae (qualitative)	אנטרובקטריאצאה (איכותי) ISO 21528-1	---	
376	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Enumeration of presumptive Escherichia coli by MPN technique	ספירה משוערת של אשריכיה קולי באמצעות שיטת המספר המסתבר ביותר ISO 7251	---	MPN = Most Probable Number
377	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Escherichia coli O157:H7	אשריכיה קולי O157:H7 FDA BAM chapter 4A	---	FDA BAM = Food and Drug Administration - Bacteriological Analytical Manual



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				
378	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	Fecal coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	FDA BAM chapter 4	---	
379	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	FDA BAM chapter 10 section J	---	Carried out on the quantitative of the standard
380	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	Pseudomonas spp.	מיני פסאדומונס	CCFRA 9.1	---	
381	A	P3	Meat and meat products	בשר ומוצרי	Pseudomonas spp.	מיני פסאדומונס	ISO 13720	---	
382	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	ISO 6579	---	
383	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Aerobic thermophilic bacteria	חיידקים אארוביים תרמופיליים	SI 885 part 10	---	
384	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Clarification of the causes of spoilage of heat processed low acid food products	ברור סיבות הקלקול של מוצרי מזון לא חומציים משומרים בחום	SI 885 part 13	---	
385	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Coliforms	קוליפורמים	SI 885 part 4	---	
386	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא- גלוקורונידאז	SI 885 part 12	---	
387	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Enumeration of b-glucuronidase-positive Escherichia coli	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא- גלוקורונידאז	ISO 16649-2	---	
388	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Fecal Streptococcus	סטרפטוקוקוס ממוצא צואתי	SI 885 part 5	---	
389	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Shigella spp.	מיני שיגלה	ISO 21567	---	
390	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Lactobacillus spp.	מיני חיידקי חומצת חלב	SI 885 part 14	---	



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				
391	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	Mesophilic lactic acid bacteria	חיידקי חומצה לקטית מזופילים	ISO 15214	--	
392	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	SI 885 part 7	---	
393	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SI 885 part 6	---	
394	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	ISO 6888-1	---	
395	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	SI 885 part 9	---	
396	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	NF ISO 15213	---	
397	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Thermophilic and mesophilic spores	נבגים מזופיליים ותרמופיליים	SI 885 part 11	---	
398	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	SI 885 part 3	---	
399	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	ISO 4833-1	---	
400	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Yeast and Molds	שמרים ועובשים	SI 885 part 8	---	
401	A	P3	Foodstuffs	ספירת שמרים ועובשים באמצעות Symphony agar	Yeast and Molds	שמרים ועובשים	BKR 23/11-12/18, Alternative Analysis Method for Agribusiness		
402	A	P3	Foodstuffs with water activity greater than 0.95	מוצרי מזון עם פעילות מים גבוהה מ-0.95	Yeast and Molds	שמרים ועובשים	ISO 21527-1	---	



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, Bacteria, Fungi and Yeast , Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
403	A	P3	Foodstuffs with water activity less than equal to 0.95	מוצרי מזון עם פעילות מים נמוכה או שווה ל-0.95	Yeast and Molds	שמרים ועובשים	ISO 21527-2	---	
404	A	P3	Ice cream	גלידה	Microorganisms specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 859 part 2	---	
405	A	P3	Milk and milk products	חלב ומוצרי	Detection of <i>Enterobacter sakazakii</i>	בידוד וזיהוי אנטרובקטר סקאזקי	ISO/TS 22964	---	
406	A	P3	Milk and milk products	חלב ומוצרי	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	FDA BAM chapter 10	---	
407	A	P3	Milk and milk products	חלב ומוצרי	<i>Bifidobacteria</i> spp.	מיני ביפידובקטריה	ISO 29981	---	
408	A	P3	Milk and milk products	חלב ומוצרי	<i>Lactobacillus paracasei / casei</i>	לקטובצילוס פאראקאזאי / קזאי	LI-00.794.1	---	
409	A	P3	Milk and milk products	חלב ומוצרי	<i>Lactobacillus reuteri</i>	לקטובצילוס ראוטורי	LI-00.794.1	---	
410	A	P3	Probiotic milk products	מוצרי חלב פרוביוטיים	<i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	Nestle LI -00-713-5	---	
411	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	ISO 11290-1	---	
412	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure	---	Based on: ISO 11290-2
413	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	<i>Listeria</i> spp.	מיני ליסטריה	In house procedure	---	Based on: ISO 11290-2
414	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	Coliforms	קוליפורמים	ISO 4832	---	
415	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	<i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	ISO 6579	---	
416	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure	---	Based on: ISO 11290-1



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, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification				בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
417	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו <i>Shigella</i> spp.	מיני שיגלה ISO 21567	---	
418	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Detection of <i>Enterobacter sakazakii</i>	בדיד וזיהוי אנטרובקטר סקזאקי ISO/TS 22964	---	
419	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Yeasts and Molds	שמרים ועובשים In house procedure	---	Based on: SI 885 part 8
420	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים In house procedure	---	Based on: SI 885 part 3
421	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Coliforms	קוליפורמים In house procedure	---	Based on: SI 885 part 4
422	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה ISO 21528-2	----	
423	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Enterobacteriaceae (qualitative)	אנטרובקטריאצאה (איכות) ISO 21528-1	----	
424	A	P3	Environmental samples from production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור היצור והטיפול בו Microbial limit tests- total aerobic microbial count	קביעת הגבול המיקרוביאלי - ספירה כללית של חיידקים אירוביים Harmonization of: EP 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---	
425	A	P3	Environmental samples from production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור היצור והטיפול בו Yeast & molds	שמרים ועובשים Harmonization of: EP 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---	



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: Animal Products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית: מוצרי בעלי חיים		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
426	A	P3	Animal Feed	מזון לבע"ח <i>Bacillus cereus</i>	בצילוס צראוס CCFRA 8.1	---	
427	A	P3	Animal Feed	מזון לבע"ח Enumeration of presumptive <i>Escherichia coli</i> by MPN technique	ספירה משוערת של אשכיה קולי בשיטת המספר המסתבר ביותר ISO 7251	---	
428	A	P3	Animal Feed	מזון לבע"ח <i>Pseudomonas</i> spp.	מיני פסאדמונס CCFRA 9.1	---	
429	A	P3	Animal Feed	מזון לבע"ח <i>Shigella</i> spp.	מיני שיגלה ISO 21567	---	
430	A	P3	Animal Feed	מזון לבע"ח Enterobacteriaceae (qualitative)	אנטרובקטריאצאה (איכות) ISO 21528-1	---	
431	A	P3	Animal Feed	מזון לבע"ח Sulfite reducing <i>clostridia</i>	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט NF ISO 15213	---	

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		
432	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Egg residues	שאריות ביצה Morinaga kit: M2111	---	
433	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Gluten residues	שאריות גלוטן Neogen kit: 8510	---	
434	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Gluten residues	שאריות גלוטן r-biopharm kit: R700	---	
435	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Almond Residues	שאריות שקדים Biofront kit: AP1-EK	---	
436	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטרמה מונוציטוגנס SI 885 part 15	---	BioMe'rieux VIDAS® kit: 30704



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		
437	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Listeria spp.	מיני ליסטריה SI 885 part 15	---	BioMe'rieux VIDAS® kit : 30126
438	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Listeria spp.	מיני ליסטריה SI 885 part 15	---	BioMe'rieux VIDAS® Kit: 30700
439	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Salmonella spp.	מיני סלמונלה SI 885 part 15	---	BioMe'rieux VIDAS® kit: 30702
440	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Escherichia coli O157:H7	אשריכיה קולי O157:H7 SI 885 part 15	---	BioMe'rieux VIDAS®kit: 30122
441	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Campylobacter spp.	מיני קמפילובקטור SI 885 part 15	---	SI 885 part 15, BioMe'rieux VIDAS® kit: 30111
442	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Staphylococcal enterotoxin	סטפילוקוקוס אנטרוטוקסין In house procedure	---	Based on: BioMe'rieux VIDAS® kit: 30705
443	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Soya protein Residues	שאריות חלבון סויה Neogen kit: 8410	---	
444	C	P	Foodstuffs and environmental samples from food production & handling area	מוצרי מזון ודגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Allergen residues	אלרגנים ---		For the flexible scope of allergen residue testing, see allergens list No. LST-0002852. The tests are performed using kit-based methods.
445	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Hazelnut residues	שאריות אגוזי לוז r-biopharm kit: R6802	---	
446	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Sesame residues	שאריות שומשום r-biopharm kit: R7202	---	
447	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Milk protein residues	שאריות חלבוני חלב Neogen kit: 8470	---	
448	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific kit (Bread & cereal)	מוצרי מזון כפי שגרשם בהוראות הקיט (לחם ודגנים) Doexynivalenol – DON residues	שארית Doexynivalenol – DON r-biopharm kit: R5902,	---	



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		
449	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific kit (Bread & cereal)	מוצרי מזון כפי שגרשם בהוראות הקיט (לחם ודגנים)	Zearalenone	זרלינון	r-biopharm kit: R5502,, ---
450	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure ---
451	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Listeria spp.	מיני ליסטריה	In house procedure ---
452	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Escherichia coli O157:H7	אשריכיה קולי O157:H7	SI 885 part 15 ---
453	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Listeria spp.	מיני ליסטריה	In house procedure ---
454	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	In house procedure ---
455	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Campylobacter spp.	מיני קמפילובקטור	In house procedure ---
456	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Egg residues	שאריות ביצה	Morinaga kit: M2111 ---
457	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Gluten residues	שאריות גלוטן	r-biopharm kit: R7001 ---
458	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Hazelnut residues	שאריות אגוזי לוז	r-biopharm kit: R6802 ---



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				
459	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Sesame residues	שאריות שומשום	r-biopharm kit: R7202	---	
460	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Milk protein residues	שאריות חלבוני חלב	Neogen kit: 8470	---	
461	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Almond Residues	שאריות שקדים	Biofront kit: AP1-EK	-	

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: Animal Products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית: מוצרי בעלי חיים				
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה				
462	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Gluten residues	שאריות גלוטן	Neogen kit: 8510	---	
463	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Gluten residues	שאריות גלוטן	r-biopharm kit: R7001	---	
464	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Soya protein Residues	שאריות חלבון סויה	Neogen kit: 8410	---	
465	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Doexynivalenol – DON residues	שארית Doexynivalenol – DON	r-biopharm kit: R5902,	---	
466	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Zearalenone	זרלינון	r-biopharm kit: R5502,,	---	



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					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות				
467	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון, כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Thermophilic Acidophilic Bacteria (TAB)	חיידקים תרמופיליים אסידופיליים	In house procedure	---	Based on: IFU Method No. 12. IFU= international Federation of Fruit Juice products methods
468	C	P3	Food stuffs & Environmental samples from food production & handling area	מוצרי מזון & דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Detection and Identification of Bacteria by PCR	גילוי וזיהוי חיידקים בשיטת PCR	SI 885 part 15	---	For the flexible scope of bacteria types and PCR methods, see list No. LST-0002762
469	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון	Escherichia coli O157:H7 (including STX1 and STX2)	אשריכיה קולי O157:H7 (כולל STX1 ו-STX2)	FDA BAM chapter 4A	---	FDA BAM= Food and Drug Administration - Bacteriological Analytical Manual
470	A	P3	Food stuffs	מוצרי מזון	Genetically Modified Organisms (qualitative method)	מזון מהונדס גנטית (שיטה איכותית)	In house procedure	---	
471	A	P3	Cotton	כותנה	Genetically Modified Organisms (qualitative method)	מזון מהונדס גנטית (שיטה איכותית)	In house procedure	---	
472	A	P3	Food stuffs	מוצרי מזון	Genetically Modified Organisms (quantitative method)	מזון מהונדס גנטית (שיטה כמותית)	ISO 21570	---	
473	A	P3	Drinking water	מי שתייה	Legionella spp.	מיני לגיונלה	In house procedure	---	Based on: Biotecon microproof® kit: R60245
474	A	P3	Recreational water	מי נופש	Legionella spp.	מיני לגיונלה	In house procedure	---	Based on: Biotecon microproof® kit: 60245
475	C	P3	Aqueous samples	דוגמאות מימיות	Detection and Identification of Bacteria by PCR	גילוי וזיהוי חיידקים בשיטת PCR	SI 885 part 15	---	For Flexible scope of bacteria types and PCR methods see list no: LST-0002762



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

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: Animal Products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית: מוצרי בעלי חיים		
Biological Testing, Molecular Methods					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות		
476	A	P3	Animal Feed	מזון לבעלי חיים Detection of ruminant DNA	זיהוי DNA של מעלי גירה EURL-AP Standard Operating Procedure, Detection of ruminant DNA in feed using real-time PCR	---	EURL = European Union Reference Laboratory for Animal Proteins in feeding stuffs

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture - Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות-מוצרים חקלאיים		
Seeds & Plants Health, Molecular Methods					בראות זרעים וצמחים, שיטות מולקולריות		
477	C	P3	Plant tissue	רקמה צמחית Detection and Identification of Bacteria by PCR	גילוי וזיהוי חיידקים בשיטת PCR In house procedure	---	Based on: ISHI-Veg (ISF Protocol): Best Practices for PCR Assays in Seed Health Tests. Flexible (Type-C) scope- for bacterium diagnosis. For Flexible details scope see list no: LST-0002762

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: Animal Products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות: מוצרי בעלי חיים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים		
478	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח Ash content	תכולת אפר AOAC 942.05	---	



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: Animal Products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות: מוצרי בעלי חיים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
479	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Chlorine (soluble)	כלור	In house procedure	---	Based on :AOAC 969.10
480	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Fat content	תכולת שומן	Tecator ASN 3414	---	
481	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Fat content	תכולת שומן	Tecator ASN 3427	---	
482	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Moisture	לחות	AOAC 930.15	---	
483	A	P	Animal Feed and pet food	מזון לבע"ח ומזון לחיות מחמד	Fiber (crude)	תאית גסה	Tecator AN 380	---	
484	A	P	Animal Feed and Pet food	מזון לבע"ח ומזון לחיות מחמד	Protein content	תכולת חלבון	In house procedure	---	Based on: AOAC 976.05, 950.36, 991.20, 986.25.
485	A	P	Cattle feed	מזון לבקר	Fat content	תכולת שומן	Tecator ASN 3418	---	
486	A	P	Feeds and silage	מזון לבע"ח וחומרי מספוא	Acid detergent fiber (ADF) and acid detergent lignin (ADL)	תאית חומצית וליגנין	Tecator AN 3804	---	
487	A	P	Feeds and silage	מזון לבע"ח וחומרי מספוא	Neutral detergent fiber (NDF)	תאית נאוטרלית	Tecator AN 3805	---	
488	A	P	Fish feed	מזון לדגים	Fat content	תכולת שומן	Tecator ASN 3420	---	
489	A	P	Fish meal	קמח דגים	Fat content	תכולת שומן	Tecator ASN 3422	---	
490	A	P	Fodder and silage	חומרי מספוא ותחמיץ	Dry material content	קביעת חומר יבש	In house procedure	---	Based on: Ministry of agriculture and rural development
491	A	P	Pig feed	מזון לחזירים	Fat content	תכולת שומן	Tecator ASN 3416	---	
492	A	P	Poultry feed	מזון לעופות	Fat content	תכולת שומן	Tecator ASN 3415	---	
493	A	P	Seeds and legumes	גרעינים (זרעים) וקטניות	Water content	תכולת מים	In house procedure	---	Based on: GAFTA 2:2 GAFTA= Grain & Feed Trade Association



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

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: Animal Products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות: מוצרי בעלי חיים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה		
494	A	P	Sheep feed	מזון לכבשים Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3419	---	
495	A	P	Soya meal	קמח סויה Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3421	---	

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: Animal Products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות: מוצרי בעלי חיים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic Absorption					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית		
496	A	P	Soybean meals, flours (raw and toasted), soy protein concentration and isolates and corn-soy mixture	קמח סויה, קמחים, חלבון סויה מרוכז ומבודד ותערובת של תירס וסויה. Trypsin Inhibitor Activity	מעכבי טריפסין In house procedure	---	Based on: AOCS Ba 12-75

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: Animal Products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות: מוצרי בעלי חיים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic Absorption, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית, ICP		
497	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה In house procedure	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, S, Si, Sn, Sr, Ti, V, Zn



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

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: Animal Products					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות: מוצרי בעלי חיים				
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic Absorption,ICP/MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית, ICP/MS				
498	A	P1	Animal Feed	מזון לבע"ח	Metals By Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometer	בדיקת מתכות על ידי פליטה מפלסמת ארגון ואנליזה בספקטרומטר מסות	In house procedure	--- Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, Zn	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical Products and devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטרייות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
499	A	P3	Antimicrobial Preservatives	חומר משמר-מונע גידול מיקרואורגניזמים	Antimicrobial effectiveness testing	יעילות חומרים אנטימיקרוביאליים	USP 51	---	
500	A	P3	Medical devices	אביזרים רפואיים	Endotoxins	אנדוטוקסין	Harmonization of: USP 85, E.Ph 2.6.14, JP 4.01, ANSI/AAMI ST72	---	ANSI = American National Standards Institute AAMI = Association for the Advancement of Medical Instrumentation Kinetic Turbidimetric method
501	A	P3	Medical devices	אביזרים רפואיים	Endotoxins	אנדוטוקסין	Harmonization of: USP 85, E.Ph 2.6.14, JP 4.01, ANSI/AAMI ST72	---	Kinetic Chromogenic method
502	A	P3	Medical devices	אביזרים רפואיים	Estimation of population of microorganisms on products	הערכה של אוכלוסיית המיקרואורגניזמים על מוצרים	ISO 11737 part 1	---	
503	A	P3	Medical devices	אביזרים רפואיים	Sterility testing	ביקורת העיקור	ISO 11737-2	---	
504	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה	Bile tolerant gram negative bacteria	חיידקים גרם שליליים עמידים למלחי מרה	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
505	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה	Candida albicans	קנדידה אלביקנס	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical Products and devices						משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification						בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריית ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
506	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה	Escherichia coli	אשריכיה קולי	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
507	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה	Microbial limit tests- total viable aerobic count, yeast and moulds	קביעת הגבול המיקרוביאלי - ספירה כללית של חיידקים אירוביים. שמרים ועובשים	Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61	---	
508	A	P3	Food supplement	תוספי מזון	Microbial limit tests- total viable aerobic count, yeast and moulds	קביעת הגבול המיקרוביאלי - ספירה כללית של חיידקים אירוביים. שמרים ועובשים	USP 2021 JP 35.1		
509	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
510	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	Harmonization of: E.P 2.6.13. USP 62, JP 35.2	---	
511	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
512	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה	Sterility testing	ביקורת העיקור	Harmonization of: E.P 2.6.1, USP 71	---	
513	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה	Total viable aerobic count	ספירה כללית	Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---	
514	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה	Total viable spore count	כלל נבגים חיים	USP 55	---	
515	A	P3	Purified water	מים מטוהרים	Endotoxins	אנדוטוקסין	Harmonization of: USP 85, E.Ph 2.6.14, JP 4.01, ANSI/AAMI ST72	---	Kinetic Turbidimetric method
516	A	P3	Purified water	מים מטוהרים	Endotoxins	אנדוטוקסין	Harmonization of: USP 85, E.Ph 2.6.14, JP 4.01, ANSI/AAMI ST72	----	Kinetic Chromogenic method
517	A	P3	Purified water	מים מטוהרים	Total viable count	ספירה כללית	SI 1796	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0078

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical Products and devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריית ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
518	A	P3	Water for dialysis	מי דיאליזה Endotoxins	אנדוטוקסין Harmonization of: USP 85, E.Ph 2.6.14, JP 4.01, ANSI/AAMI ST72	---	Kinetic Turbidimetric method
519	A	P3	Water for dialysis	מי דיאליזה Endotoxins	אנדוטוקסין Harmonization of: USP 85, E.Ph 2.6.14, JP 4.01, ANSI/AAMI ST72	---	Kinetic Chromogenic method
520	A	P3	Water solution	תמיסות מימיות Endotoxins	אנדוטוקסין Harmonization of: USP 85, E.Ph 2.6.14, JP 4.01, ANSI/AAMI ST72	---	Kinetic Turbidimetric method
521	A	P3	Water solution	תמיסות מימיות Endotoxins	אנדוטוקסין Harmonization of: USP 85, E.Ph 2.6.14, JP 4.01, ANSI/AAMI ST72	---	Kinetic Chromogenic method
522	A	P3	Water solution	תמיסות מימיות Mutagenic Activity of water extract	מיצוי של מוטגניות פעילות מימי AS/NZS 4020:2018 Appendix G	---	
523	A	P3	Water solution	תמיסות מימיות Growth of aquatic micro-organisms	בדיקת גידול מיקרואורגניזמים AS/NZS 4020:2018 Appendix E	---	
524	A	P3	Water solution	תמיסות מימיות Cytotoxic Activity of Water Extract	Cytotoxic Activity of Water Extract AS/NZS 4020:2018 Appendix F	---	
525	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה Burkholderia cepacia	בוכולדריה ספסיה USP 60	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical products and devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים		
Chemical Testing, Chromatography, GC/FID					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/FID		
526	A	P1	Medical devices	אביזרים רפואיים Ethylene oxide residuals	שאריות אתילן אוקסיד ISO 10993-7	---	ethylene oxide, ethylene glycol, ethylene chlorohydrin



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical products and devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים		
Chemical Testing, Chromatography, Ion Chromatography					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, כרומטוגרפיה יונית		
527	A	P1	Water for dialysis	מי דיאליזה	Determination of anions	קביעת אניונים	SM 4110B --- Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻² , BrO ₃ ⁻

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical products and devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים		
Chemical Testing, Spectroscopy, IR					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום		
528	A	P3	Water for Pharmaceutical use	מים לשימוש פארמצבטי	TOC – Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure --- Based on: USP 643
529	A	P3	Medical devices	אביזרים רפואיים	TOC – Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure --- Based on: USP 643

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical Products and devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים		
Physical Testing					בדיקות פיזיקליות		
530	A	P3	Medical packaging	אריזות לאביזרים רפואיים	Peel Test	Peel test	ASTM F88 / F88M --- ASTM = American Society for Testing and Materials
531	A	P3	Medical packaging	אריזות לאביזרים רפואיים	Burst Test	Burst Test	ASTM F1140 / F1140M ---
532	A	P3	Medical packaging	אריזות לאביזרים רפואיים	Bubble Emission	Bubble Emission	In house procedure --- Based on: ASTM D3078-02, ASTM F2338-09
533	A	P3	Medical packaging	אריזות לאביזרים רפואיים	Bubble Emission	Bubble Emission	Internal Pressurization (Bubble Test) --- ASTM F2096-11



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical Products and devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים				
Physical Testing					בדיקות פיזיקליות				
534	A	P3	Medical packaging	אריזות לאביזרים רפואיים	Vacuum Decay	Vacuum Decay	In house procedure	---	Based on: ASTM D4991-07, ASTM F2338-09 USP 1207-2
535	A	P3	Porous medical packaging	אריזות נקבוביות לאביזרים רפואיים	Dye Test	גילוי חדירות צבע	ASTM F1929	---	