



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 78 מעבדות מילודע שותפות מוגבלת

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

עד יום: 23.12.2025

בתוקף מיום: 21.11.2023

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. 78

Milouda laboratories Limited Partnership

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

Valid from: 21.11.2023

Until: 23.12.2025

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

Date of first accreditation: 23.12.2003

Etty Feller

General Manager

Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 21.11.2023

Page No. 2 of: 65



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
- P2 Biological Industries Beit Ha'emek +972-4-996-0595
- 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 פטריית ושמים, 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	<i>Escherichia coli</i> O157:H7	אשריכיה קולי O157:H7	FDA BAM chapter 4A	---	
3	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	ISO 11290-1	---	
4	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	ISO 6579	---	
5	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Shigella</i> spp.	מיני שיגלה	ISO 21567	---	
6	A	P3	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Staphylococcus aureus</i>	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 <i>Escherichia coli</i>	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 <i>Escherichia coli</i>	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	<i>Escherichia coli</i>	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 פטריית 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	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס 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	<i>Staphylococcus aureus</i>	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 שליליים עמידים למלחי מרה (אנטרובקטריאצאה)	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
20	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	<i>Escherichia coli</i>	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	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס 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	<i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	Harmonization of: EP 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
26	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	<i>Escherichia coli</i> O157:H7	אשריכיה קולי O157:H7	FDA BAM chapter 4A	---	
27	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	ISO 11290-1	---	
28	A	P3	Cannabis oil	שמן קנביס	<i>Shigella</i> spp.	מיני שיגלה	ISO 21567	---	



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 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, 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, 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: 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, 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: Agriculture, Agricultural products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Chromatography, HPLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC				
32	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Aflatoxins (B1 ,B2 ,G1, G2)	אפלטוקסינים (G2 G1 , ,B2 ,B1)	In house procedure	---	
33	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Aflatoxins (B1 ,B2 ,G1, G2)	אפלטוקסינים (G2 G1 , ,B2 ,B1)	In house procedure	---	
34	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	
35	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	
36	A	P1	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Cannabinoids	קנבינואידים	In house procedure	---	Cannabinoids CBDA, THCA, CBNA, CBN. Δ9-THC. Δ8-THC. CBD. CBGA. CBCA. CBG. THCV. CBC. CBDV

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, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
37	A	P1	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Loss on drying (LOD)	אובדן מסה בייבוש	In house procedure	---	Based on: USP 921 III, USP 731
38	A	P1	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	water content by Karl Fisher Oven	תכולת מים ע"י תנור קרל פישר	USP 921	-	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Cosmetic					משפחת מוצרים: קוסמטיקה				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
39	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Bile tolerant gram negative bacteria	חיידקים גרם שליליים עמידים למלחי מרה	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	EP =European Pharmacopoeia USP = U.S. Pharmacopoeia JP = Japanese Pharmacopoeia
40	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Candida albicans</i>	קנדידה אלביקנס	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
41	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	Harmonization of: E.P 2.6.1, USP 62, JP 35.2	---	
42	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Microbial limit tests: total aerobic microbial count	קבעת הגבול המיקרוביאלי ספירה כללית של חיידקים אירוביים	Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---	
43	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגינזה	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
44	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
45	A	P3	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Total viable aerobic count	ספירה כללית	Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---	
46	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 פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
47	A	P3	Drinking water	מי שתייה	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	SM = Standard Methods
48	A	P3	Drinking water	מי שתייה	Coliforms	קוליפורמים	SM 9221B	---	



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 ושמים, ספירה, מיון וזיהוי		
49	A	P3	Drinking water	מי שתייה Coliforms	קוליפורמים SM 9223	---	
50	A	P3	Drinking water	מי שתייה Escherichia coli	אשריכיה קולי SM 9221 G	---	
51	A	P3	Drinking water	מי שתייה Escherichia coli	אשריכיה קולי SM 9222I	---	
52	A	P3	Drinking water	מי שתייה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9221E	---	
53	A	P3	Drinking water	מי שתייה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
54	A	P3	Drinking water	מי שתייה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9223	---	
55	A	P3	Drinking water	מי שתייה Fungi, Yeasts and Molds	פטריית, שמרים ועובשים In house procedure	---	Based on: SM 9610D
56	A	P3	Drinking water	מי שתייה Fecal Enterococcus/Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	
57	A	P3	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים SM 9215B	---	
58	A	P3	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count by membrane filter method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים באמצעות שיטת הפילטריציה SM 9215D	---	
59	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	---	
60	A	P3	Drinking water	מי שתייה Legionella spp.	מיני לגיונלה SM 9260J	---	
61	A	P3	Drinking water	מי שתייה Legionella spp.	מיני לגיונלה ISO 11731	---	
62	A	P3	Drinking water	מי שתייה Pseudomonas spp.	מיני פסאדומנס CCFRA 9.1	---	
63	A	P3	Drinking water	מי שתייה Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה SM 9213E	---	



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 ושורים, ספירה, מיון וזיהוי			
64	A	P3	Drinking water	מי שתייה <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומונס ארוגינזה	SM 9213G	---	
65	A	P3	Effluent water	מי קולחין Fungi, Yeasts and Molds	פטריית, שמרים ועובשים	In house procedure	---	Based on: SM 9610D
66	A	P3	Effluent water	מי קולחין Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	
67	A	P3	Effluent water	מי קולחין Coliforms	קוליפורמים	SM 9221B	---	
68	A	P3	Effluent water	מי קולחין Coliforms	קוליפורמים	SM 9223	---	
69	A	P3	Effluent water	מי קולחין <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	SM 9221 G	---	
70	A	P3	Effluent water	מי קולחין <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	SM 9222I	---	
71	A	P3	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9221E	---	
72	A	P3	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---	
73	A	P3	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9223	---	
74	A	P3	Effluent water	מי קולחין Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	SM 9215B	---	
75	A	P3	Effluent water	מי קולחין Heterotrophic plate count by membrane filter method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים באמצעות שיטת הפילטריציה	SM 9215D	---	
76	A	P3	Effluent water	מי קולחין Heterotrophic plate count by spread plate method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים באמצעות שיטת הפיזור על פלטות	SM 9215C	---	
77	A	P3	Mineral water	מים מינרלים Fungi, Yeasts and Molds	פטריית, שמרים ועובשים	In house procedure	---	Based on: SM 9610D
78	A	P3	Mineral water (in tanks)	מים מינרלים (במיכלים) Sulfite reducing clostridia	קלוסטרידיה מחזרי סולפיט	SI 885 part 9	---	



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 ושומרים, ספירה, מיון וזיהוי				
79	A	P3	Mineral water	מים מינרלים	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומונס ארוגינזה	SM 9213G	---	
80	A	P3	Purified water	מים מטוהרים	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	
81	A	P3	Purified water	מים מטוהרים	Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	SM 9215B	---	
82	A	P3	Purified water	מים מטוהרים	Heterotrophic plate count by membrane filter method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים באמצעות שיטת הפילטריצה	SM 9215D	---	
83	A	P3	Purified water	מים מטוהרים	Heterotrophic plate count by spread plate method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים באמצעות שיטת הפיזור על פלטות	SM 9215C	---	
84	A	P3	Purified water	מים מטוהרים	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומונס ארוגינזה	SM 9213E	---	
85	A	P3	Purified water	מים מטוהרים	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומונס ארוגינזה	SM 9213G	---	
86	A	P3	Recreational water	מי נפש	Fungi, Yeasts and Molds	פטריית, שמרים ועובשים	In house procedure	---	Based on: SM 9610D
87	A	P3	Recreational water	מי נפש	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	
88	A	P3	Recreational water	מי נפש	<i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	SM 9222I	---	
89	A	P3	Recreational water	מי נפש	<i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	SM 9221 G	---	
90	A	P3	Recreational water	מי נפש	Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---	
91	A	P3	Recreational water	מי נפש	Fecal Enterococcus/Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---	
92	A	P3	Recreational water	מי נפש	Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	SM 9215B	---	
93	A	P3	Recreational water	מי נפש	Heterotrophic plate count-membrane filter method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים- שיטת פילטריצה	SM 9215D	---	



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		
94	A	P3	Recreational water	מי נפש Heterotrophic plate count- spread plate method	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים- שיטת הפיזור על פלטות	SM 9215C	---
95	A	P3	Recreational water	מי נפש <i>Legionella</i> spp.	מיני לגיונלה	SM 9260J	---
96	A	P3	Recreational water	מי נפש <i>Legionella</i> spp.	מיני לגיונלה	ISO 11731	---
97	A	P3	Recreational water	מי נפש <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס ארוגינזה	SM 9213E	---
98	A	P3	Recreational water	מי נפש <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס ארוגינזה	SM 9213G	---
99	A	P3	Recreational water	מי נפש <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---
100	A	P3	River water	מי נחלים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9223	---
101	A	P3	River water	מי נחלים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---
102	A	P3	River water	מי נחלים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9221E	---
103	A	P3	Sludges	בוצה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9221E	---
104	A	P3	Sludges	בוצה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9223	---
105	A	P3	Waste water	מי שפכים Coliforms	קוליפורמים	SM 9221B	---
106	A	P3	Waste water	מי שפכים <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	SM 9222I	---
107	A	P3	Waste water	מי שפכים <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	SM 9221 G	---
108	A	P3	Waste water	מי שפכים <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	SM 9223	---



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			
109	A	P3	Waste water	מי שפכים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9221E	---	
110	A	P3	Waste water	מי שפכים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9223	---	
111	A	P3	Waste water	מי שפכים Fecal <i>Enterococcus</i> / <i>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				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
112	A	P1	Drinking water	מי שתייה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפיות SM 6200B	---	Compounds: 1,1-dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1-dichloropropene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,2-Trichlorotrifluoroethane, 1,2-dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dichloropropane, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 2,2-dichloropropane, 4-Chlorotoluene, Acetonitrile, Acrylonitrile, Allyl chloride, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Butylbenzene, Carbon disulfide, Carbon Tetrachloride, Chlorprene (2-chloro-1,3-butadiene), Chlorobenzene, Chloroform, cis-1,2-Dichloroethane, cis-1,3-dichloropropene, Dibromochloromethane, Dibromochloropropane, Dibromomethane, Diethyl ether, Ethyl methacrylate, Ethylbenzene, Ethylene chloride (1,2 dichloroethane), Hexachlorobutadiene, Iodomethane, Isopropylbenzene, MethacrylonitrileMethyl acrylate, Methyl methacrylate, Methylene Chloride, MTBE, Naphthalene, 2-Nitropropane, o-Xylene, p-Isopropyltoluene (p-cymene), p,m-Xylene, Propylbenzene, Pentachloroethane, sec-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethylene, trans-1,4-Dichloro-2-butene, Toluene, Tetrahydrofuran, trans-1,3-dichloropropene, Trichloroethylene, Vinyl chloride



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				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
113	A	P1	Effluent water	מי קולחין VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפיות SM 6200B	---	Compounds: 1,1-dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1-dichloropropene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dichloropropane, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 2,2-dichloropropane, 4-Chlorotoluene, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Butylbenzene, Carbon Tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, cis-1,2-Dichloroethane, cis-1,3-dichloropropene, Dibromochloromethane, Dibromochloropropane, Dibromomethane, Diethylbenzene, Ethylbenzene, Ethylene chloride, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, Methylene Chloride, Naphthalene, o-Xylene, p-Isopropyltoluene, p,m-Xylene, Propylbenzene, sec-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethylene, Toluene, trans-1,2-Dichloroethane, trans-1,3-dichloropropene, Trichloroethylene



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				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
114	A	P1	Recreational water	מי נפש VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפיות SM 6200B	---	Compounds: 1,1-dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1-dichloropropene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dichloropropane, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 2,2-dichloropropane, 4-Chlorotoluene, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Butylbenzene, Carbon Tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, cis-1,2-Dichloroethane, cis-1,3-dichloropropene, Dibromochloromethane, Dibromochloropropane, Dibromomethane, Diethylbenzene, Ethylbenzene, Ethylene chloride, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, Methylene Chloride, Naphthalene, o-Xylene, p-Isopropyltoluene, p,m-Xylene, Propylbenzene, sec-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethylene, Toluene, trans-1,2-Dichloroethane, trans-1,3-dichloropropene, Trichloroethylene



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				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
115	A	P1	Waste water	מי שפכים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפיות SM 6200B	---	Compounds: 1,1-dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1-dichloropropene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dichloropropane, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 2,2-dichloropropane, 4-Chlorotoluene, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Butylbenzene, Carbon Tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, cis-1,2-Dichloroethane, cis-1,3-dichloropropene, Dibromochloromethane, Dibromochloropropane, Dibromomethane, Diethylbenzene, Ethylbenzene, Ethylene chloride, Hexachlorobutadiene, Isopropylbenzene, Methylene Chloride, Naphthalene, o-Xylene, p-Isopropyltoluene, p,m-Xylene, Propylbenzene, sec-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethylene, Toluene, trans-1,2-Dichloroethane, trans-1,3-dichloropropene, Trichloroethylene



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				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
116	A	P1	Underground water	מי תהום- לא לשתיה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפיות SM 6200B	---	Compounds: 1,1-dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1-dichloropropene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,2-Trichlorotrifluoroethane, 1,2-dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dichloropropane, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 2,2-dichloropropane, 4-Chlorotoluene, Acetonitrile, Acrylonitrile, Allyl chloride, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Butylbenzene, Carbon disulfide, Carbon Tetrachloride, Chlorprene (2-chloro-1,3-butadiene), Chlorobenzene, Chloroform, cis-1,2-Dichloroethane, cis-1,3-dichloropropene, Dibromochloromethane, Dibromochloropropane, Dibromomethane, Diethyl ether, Ethyl methacrylate, Ethylbenzene, Ethylene chloride (1,2 dichloroethane), Hexachlorobutadiene, Iodomethane, Isopropylbenzene, MethacrylonitrileMethyl acrylate, Methyl methacrylate, Methylene Chloride, MTBE, Naphthalene, 2-Nitropropane, o-Xylene, p-Isopropyltoluene (p-cymene), p,m-Xylene, Propylbenzene Pentachloroethane, sec-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethylene, trans-1,4-Dichloro-2-butene, Toluene, Tetrahydrofuran, trans-1,3-dichloropropene, Trichloroethylene Vinyl chloride



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				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
117	A	P1	Surface water	מי תהום – המשמשים לשתיה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפיות SM 6200B	---	Compounds: 1,1-dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1-dichloropropene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,2-Trichlorotrifluoroethane, 1,2-dibromoethane, 1,2-dichlorobenzene, 1,2-dichloropropane, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,3-trichloropropane, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,3,5-trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 2-Chlorotoluene, 2,2-dichloropropane, 4-Chlorotoluene, Acetonitrile, Acrylonitrile, Allyl chloride, Benzene, Bromobenzene Bromochloromethane, Bromodichloromethane Bromoform, Butylbenzene, Carbon disulfide Carbon Tetrachloride, Chlorprene (2-chloro-1,3-butadiene) Chlorobenzene, Chloroform, cis-1,2-Dichloroethane cis-1,3-dichloropropene, Dibromochloromethane Dibromochloropropane, Dibromomethane Diethyl ether, Ethyl methacrylate Ethylbenzene, Ethylene chloride (1,2 dichloroethane) Hexachlorobutadiene, Iodomethane Isopropylbenzene, MethacrylonitrileMethyl acrylate, Methyl methacrylate, Methylene Chloride, MTBE, Naphthalene, 2-Nitropropane, o-Xylene p-Isopropyltoluene (p-cymene), p,m-Xylene Propylbenzene Pentachloroethane, sec-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethylene trans-1,4-Dichloro-2-butene, Toluene, Tetrahydrofuran trans-1,3-dichloropropene, Trichloroethylene Vinyl chloride



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				
118	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
119	C	P1	River water	מי נחלים	Pesticides	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01
120	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
121	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

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				
122	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
123	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
124	C	P1	Recreational water	מי נפש	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	For Flexible scope in pesticides, details see list no. Pesticides list KS-1.01
125	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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 78

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			
126	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 יונית, כרומטוגרפיה יונית			
127	A	P	Brine	תמלחת Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , BrO ₃ ⁻
128	A	P1	Drinking water	מי שתייה Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , BrO ₃ ⁻
129	A	P1:P	Effluent water	מי קולחין Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , BrO ₃ ⁻
130	A	P1	Recreational water	מי נופש Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , BrO ₃ ⁻
131	A	P1:P	Waste water	מי שפכים Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , BrO ₃ ⁻



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 78

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			
132	A	P	Drinking water	מי שתייה Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
133	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
134	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
135	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
136	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
137	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			
138	A	P	Brine	תמלחת Sulfide & Dissolve Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S ⁻² F	---	
139	A	P	Brine	תמלחת Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 ClD
140	A	P	Drinking water	מי שתייה Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
141	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 ClD



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	
142	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
143	A	P	Drinking water	מי שתייה Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
144	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל SM 4500 NorgC	---	
145	A	P	Drinking water	מי שתייה Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
146	A	P	Drinking water	מי שתייה Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
147	A	P	Drinking water	מי שתייה Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
148	A	P	Brine	תמלחת Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
149	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	---	
150	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	---	
151	A	P	Effluent water	מי קולחין Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
152	A	P	Effluent water	מי קולחין BOD - Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	
153	A	P	Brine	תמלחת BOD - Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	
154	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl'D
155	A	P	Effluent water	מי קולחין Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
156	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---	



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	
157	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
158	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל SM 4500 NorgC	---	
159	A	P	Brine	תמלחת Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל SM 4500 NorgC	---	
160	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
161	A	P	Effluent water	מי קולחין Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
162	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfide & Dissolve Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S ² F	---	
163	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C SM 2540C	---	
164	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	---	
165	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	---	
166	A	P	Waste water	מי שפכים Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
167	A	P	Waste water	מי שפכים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	
168	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on : SM 4500 Cl-D
169	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
170	A	P	Waste water	מי שפכים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C SM 2540E	---	
171	A	P	Waste water	מי שפכים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	



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		
172	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדהל SM 4500 NorgC	---	
173	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
174	A	P	Waste water	מי שפכים Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
175	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfide & Dissolve Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S ⁻² F	---	
176	A	P	Waste water	מי שפכים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C SM 2540C	---	
177	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	---	
178	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	---	
179	A	P	Waste water	מי שפכים Total, fixed, and volatile solids	כלל מוצקים קבועים ומתנדפים SM 2540G	---	
180	A	P1	Drinking water	מי שתייה Dissolved Organic Halogen (DOX)	הלוגן אורגני מומס In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562
181	A	P1	Effluent water	מי קולחין Dissolved Organic Halogen (DOX)	הלוגן אורגני מומס In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562
182	A	P1	Underground water	מי תהום (אינם מיועדים לשתיה) Dissolved Organic Halogen (DOX)	הלוגן אורגני מומס In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562
183	A	P1	Surface water	מי תהום (מיועדים לשתיה) Dissolved Organic Halogen (DOX)	הלוגן אורגני מומס In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562
184	A	P1	Waste water	מי שפכים Dissolved Organic Halogen (DOX)	הלוגן אורגני מומס In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562
185	A	P1	Drinking water	מי שתייה Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562
186	A	P1	Effluent water	מי קולחין Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח 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				
187	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
188	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
189	A	P1	Waste water	מי שפכים	Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח	In house procedure	---	Based on SM 5320B & ISO 9562
190	A	P	Drinking water	מי שתייה	Oil and Grease	שמן וגריז	EPA 1664 B	---	
191	A	P	Effluent water	מי קולחין	Oil and Grease	שמן וגריז	EPA 1664 B	---	
192	A	P	Brine	תמלחת	Oil and Grease	שמן וגריז	EPA 1664 B	---	
193	A	P	Waste water	מי שפכים	Oil and Grease	שמן וגריז	EPA 1664 B	---	
194	A	P	Drinking water	מי שתייה	Mineral Oil	שמן מינרלי	EPA 1664 B	---	
195	A	P	Effluent water	מי קולחין	Mineral Oil	שמן מינרלי	EPA 1664 B	---	
196	A	P	Brine	תמלחת	Mineral Oil	שמן מינרלי	EPA 1664 B	---	
197	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		
198	A	P	Brine	תמלחת Total organic carbon	כלל פחמן אורגני USEPA SW 846 Method 9060A	---	
199	A	P	Effluent water	מי קולחין Total organic carbon	כלל פחמן אורגני USEPA SW 846 Method 9060A	---	
200	A	P	Waste water	מי שפכים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני USEPA SW 846 Method 9060A	---	

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, FTIR					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR		
201	A	P1	Drinking water	מי שתייה Mineral Oil	שמן מינרלי In house procedure	---	Based on: SM 5520C, SM 5520F
202	A	P1	Drinking water	מי שתייה Oil and grease	שמן וגריז In house procedure	---	Based on: SM 5520C
203	A	P1	Effluent water	מי קולחין Mineral Oil	שמן מינרלי In house procedure	---	Based on: SM 5520C, SM 5520F
204	A	P1	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן וגריז In house procedure	---	Based on: SM 5520C
205	A	P1	Waste water	מי שפכים Mineral Oil	שמן מינרלי In house procedure	---	Based on: SM 5520C, SM 5520F
206	A	P1	Waste water	מי שפכים Oil and Grease	שמן וגריז In house procedure	---	Based on: SM5520C



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, Atomic Absorption				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית			
207	A	P	Drinking water	מיי שתיה Mercury	כספית EPA 7473	---	
208	A	P	Brine	תמלחת Mercury	כספית EPA 7473	---	
209	A	P	Effluent water	מיי קולחין Mercury	כספית EPA 7473	---	
210	A	P	Sea water	מיי ים Mercury	כספית EPA 7473	---	
211	A	P	Sludge	בוצה Mercury	כספית EPA 7473	---	
212	A	P	Waste water	מיי 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, Spectroscopy, UV/visible				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV				
213	A	P	Brine	תמלחת Nitrogen (Ammonia) Concentration: (0.5-16.00) mg/L NH ₄ -N (0. 6-20.6) mg/L NH ₄ ⁺	תנקן (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
214	A	P	Brine	תמלחת Nitrogen (Ammonia) Concentration: (4.0-80.0) mg/L NH ₄ -N (5.2-103.0) mg/L NH ₄ ⁺	תנקן (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



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				
215	A	P	Brine	תמלחת Nitrogen (Ammonia)	תנקן (אמוניה) SM 4500 NH3 G	---		
216	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	---	
217	A	P	Brine	תמלחת Phosphorus	זרחן Merck Kit: 1147290001	---	Based on: SM 4500-P E	
218	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
219	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
220	A	P	Brine	תמלחת Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck Kit: 1025520001		Based on: SM5540C, EPA 425.1, EN 903	
221	A	P:M	Brine	תמלחת Turbidity	עכירות SM 2130B	---		
222	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	תנקן (ניטראט) Merck Kit: 1145630001	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -E	
223	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	---	
224	A	P	Drinking water	מי שתייה Phosphorus	זרחן Merck Kit: 1147290001	---	Based on: SM 4500-P E	
225	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
226	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	---	



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				
227	A	P: P1	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
228	A	P1	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	---	
229	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH3 G	---	
230	A	P	Drinking water	מי שתייה 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
231	A	P1	Drinking water	מי שתייה Total and dissolved Phosphorus	זרחן כללי ומסיס	In house procedure	---	SM4500-P A, B, C, D, E
232	A	P	Drinking water	מי שתייה Total Hardness Concentration: (12-537) mg/L CaCO ₃	קשייות ריכוז: (12-537) mg/L CaCO ₃	Merck Kit: 1009610001	---	
233	A	P	Drinking water	מי שתייה Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
234	A	P	Effluent water	מי קולחין COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (4.0-40.0) mg/L	צריכת חמצן כימי ריכוז: (4.0-40.0) mg/L	Merck Kit: 1145600001	---	
235	A	P	Effluent water	מי קולחין Hexavalent Chromium (⁺⁶) Concentration: 0.05-2.00 mg/L Cr ⁺⁶	כרום שש ערכי ריכוז: (0.05-2.00) mg/L Cr ⁺⁶	Merck Kit: 1145520001	---	
236	A	P:P1	Effluent water	מי קולחין Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck Kit: 1025520001	---	Based on: SM5540C, EPA 425.1, EN 903
237	A	P1	Effluent water	מי קולחין Nonionic Surfactants	דטרגנט נוניוני	Merck Kit: 1017870001	-----	
238	A	P	Effluent water	מי קולחין COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (10-150) mg/L	צריכת חמצן כימי ריכוז: (10-150) mg/L	Merck Kit: 1145400001	---	Based on: SM 5220D



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			
239	A	P	Effluent water	מי קולחין COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (25-1500) mg/L	צריכת חמצן כימית ריכוז: (25-1500) mg/L Merck Kit: 1145410001	---	Based on: SM 5220D
240	A	P	Effluent water	מי קולחין COD - Chemical Oxygen Demand Concentration: (500-10000) mg/L	צריכת חמצן כימית ריכוז: (500-10000) mg/L Merck Kit: 1145550001	---	Based on: SM 5220D
241	A	P, P1	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
242	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
243	A	P1	Effluent water	מי קולחין 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
244	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH3 G	---	
245	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט) Merck Kit: 1145630001	---	Based on: SM 4500 NO3-E
246	A	P	Effluent water	מי קולחין Phosphorus	זרחן Merck Kit: 1147290001	---	Based on: SM 4500-P E
247	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
248	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



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			
249	A	P1	Effluent water	מי קולחין Total and dissolved Phosphorus	זרחן כללי ומסיס In house procedure	---	SM4500-P A, B, C, D, E	
250	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	
251	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	
252	A	P, P1	Effluent water	מי קולחין Total Nitrogen Concentration: (10-150) N mg/L	חנקן כללי ריכוז: (10-150) N mg/L	---	Merck Kit: 1147630001	
253	A	P	Effluent water	מי קולחין Turbidity	עכירות SM 2130B	---		
254	A	P1	Fish pool water	מי בריכות דגים Total and dissolved Phosphorus	זרחן כללי ומסיס In house procedure	---	Based on: SM4500 -P A, B, C, D, E	
255	A	P1	Fish pool water	מי בריכות דגים Total Nitrogen Concentration: (0.15-15) N mg/L	חנקן כללי ריכוז: (0.15-15) N mg/L	---	Merck Kit: 1006130001	
256	A	P1	Fish pool water	מי בריכות דגים 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 ⁺	---	Based on: SM 4500-NH3-D	
257	A	P	Purified water	מים מטוהרים 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 N (0.01-2.58) mg/L NH ₄ ⁺	---	Based on: SM 4500-NH3-D	
258	A	P	Recreational water	מי נופש Turbidity	עכירות SM 2130B	---		
259	A	P1	Rivers water (Stream water)	מי נחלים (מי זרם) Total and dissolved Phosphorus	זרחן כללי ומסיס In house procedure	---	SM 4500-P A, B ,C ,D ,E	
260	A	P1	Rivers water (Stream water)	מי נחלים (מי זרם) Total Nitrogen Concentration: (0.15-15) N mg/L	חנקן כללי ריכוז: (0.15-15) N mg/L	---	Merck Kit: 1006130001	



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			
261	A	P1	Rivers water (Stream water)	מי נחלים (מי זרם) 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
262	A	P:P1	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck Kit: 1025520001		Based on: SM5540C, EPA 425, EN 903
263	A	P1	Waste water	מי שפכים Nonionic Surfactants	דטרגנט נוניוני	Merck Kit: 1017870001	---	
264	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
265	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
266	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
267	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	---	
268	A	P, P1	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
269	A	P1	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
270	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH3 G	---	
271	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: 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	Waste water	מי שפכים Phosphorus	זרחן Merck Kit: 1147290001	---	Based on: SM 4500-P E
273	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
274	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
275	A	P1	Waste water	מי שפכים Total and dissolved Phosphorus	זרחן כללי ומסיס In house procedure	---	Based on: SM4500-P A, B ,C ,D ,E
276	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	---	
277	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	---	
278	A	P, P1	Waste water	מי שפכים Total Nitrogen Concentration: (10-150) N mg/L	חנקן כללי ריכוז: (10-150) N mg/L Merck Kit: 1147630001	---	
279	A	P	Waste water	מי שפכים Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
280	A	P	Drinking water	מי שתיה Total Phenols	פנול כללי SM 5530 B+D	---	
281	A	P	Brine	תמלחת Total Phenols	פנול כללי SM 5530 B+D	---	
282	A	P	Effluent water	מי קולחין Total Phenols	פנול כללי SM 5530 B+D	---	
283	A	P	Sea water	מי ים Total Phenols	פנול כללי SM 5530 B+D	---	
284	A	P	Waste water	מי שפכים Total Phenols	פנול כללי SM 5530 B+D	---	
285	A	P	Drinking water	מי שתיה 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: Environment – Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה – קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/visible				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV			
286	A	P	Brine	תמלחת Total Cyanide	ציאניד כללי ISO 14403-2	---	
287	A	P	Effluent water	מי קולחין Total Cyanide	ציאניד כללי ISO 14403-2	---	
288	A	P	Sea water	מי ים Total Cyanide	ציאניד כללי ISO 14403-2	---	
289	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: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP			
290	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
291	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
292	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



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, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP			
293	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	
294	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	
295	A	P	Sludge	בוצה 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	
296	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	
297	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: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP/MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS			
298	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, Ni, Na, U, Sb, Si, Tl	



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, ICP/MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS			
299	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			
300	A	M	Drinking Water	מי שתייה Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	--- Sampling level: A, B Including: pH, Temperture, Free and total residual Chlorine, Turbidity	
301	A	M	Drinking Water	מי שתייה Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	--- Sampling level: A, B	
302	A	M	Effluent & Sewage water	מי ביוב וקולחין Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	---	
303	A	M	Effluent & Sewage water	מי ביוב וקולחין Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	--- Including: pH, Temperture, Free and total residual Chlorine, Turbidity	
304	A	M	Recreational water	מי נופש Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	--- Including: pH, Temperture, Free and total residual Chlorine, Turbidity	
305	A	M	Recreational water	מי נופש Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	---	



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		
306	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		
307	A	P	Fats and oils	שומנים ושמינים Fatty acids composition	הרכב חומצות שומן AOCS Ce 1e-91	---	AOCS = American Oil Chemists' Society
308	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Cholesterol	כולסטרול AOAC 994.10	---	AOAC = Association of Official Agricultural Chemists
309	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
310	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				
311	C	P1	High water content food of plant origin	מוזון 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 Type C details see list no. Pesticides list KS-1.01
312	C	P1	High acid content and high water content food of plant origin	מוזון ממקור צמחי בעל חומציות גבוהה ובעל תכולת מים גבוהה	Pesticides Residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1,2,3) For Type C details see list no. Pesticides list KS-1.01
313	C	P1	High sugar and low water content food of plant origin	מוזון ממקור צמחי בעל תכולת סוכר גבוהה ותכולת מים נמוכה	Pesticides Residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1,2,3) For Type C 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				משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות					
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS/MS				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS/MS					
314	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 Type C details see list no. Pesticides list KS-1.01
315	C	P1	High starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן /או חלבון גבוהה ותכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides Residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1,2,3) For Type C 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					
316	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.
317	A	P	Animal Feed	מזון בע"ח	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: AOAC 2004.10
318	A	P	Animal Feed	מזון בע"ח	Vitamin C	ויטמין C	NF EN 14130	---	
319			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				
320	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Benzoic and sorbic acids	חומצה בנזואית וחומצה סורבית	In house procedure	---	Based on: Nestle LI 00.031-2
321	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
322	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
323	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: AOAC 2004.10
324	A	P	Powder/liquid premix	אבקה/נוזל פרמיקס	Vitamin E Acetate	ויטמין E אצטט	In house procedure	---	Based on: Chromatographia Vol. 50, No 1/2, July 1999, 109-112
325	A	P	Powder/liquid premix	אבקה/נוזל פרמיקס	Vitamin A Acetate	ויטמין A אצטט	In house procedure	---	Based on: Chromatographia Vol. 50, No 1/2, July 1999, 109-112
326	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Vitamin C	ויטמין C	NF EN 14130	---	
327	A	P	Powder/liquid premix	אבקה/נוזל פרמיקס	Vitamin C	ויטמין C	NF EN 14130	---	
328	A	P	Food Additives	תוספי מזון	Vitamin C	ויטמין C	NF EN 14130	---	
329	A	P	Dietary supplement	תוסף תזונה	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/MS				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC/MS			
330	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 Type C details see list no. Pesticides list KS-1.01
331	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 Type C details see list no. Pesticides list KS-1.01
332	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 Type C details see list no. Pesticides list KS-1.01
333	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 Type C details see list no. Pesticides list KS-1.01
334	C	P1	High starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן /או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה Pesticides residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (1.2.3) For Type C 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				משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
335	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Vitamin C	ויטמין C	In house procedure	--- Based on: Nestle LI-00.678-2
336	A	P	Barley	שעורה Fat content	תכולת שומן	Tecator ASN 3125	---
337	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			
338	A	P	Bread	לחם Water content	תכולת מים SI 1241	---	
339	A	P	Cheese	גבינה Chloride	כלוריד AOAC 983.14	---	
340	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Chloride	כלוריד In house procedure	---	Based on: AOAC 983.14 & ISO 1841 part 2
341	A	P	Cheese	גבינה Fat content by Van Gulik method	תכולת שומן בשיטת ואן גוליק SI 627	---	
342	A	P	Corn	תירס Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3126	---	
343	A	P	cow's milk	חלב פרה לשתיה Total solids	כלל המוצקים SI 284 section 309.2	---	
344	A	P	Cream	שמנת Fat content	תכולת שומן SI 605	---	
345	A	P	Cream	שמנת Total solids	כלל המוצקים SI 237 section 305.2	---	
346	A	P	Fats and oils	שומנים ושומנים Peroxide value	ערך הפראוקסיד AOCS Cd 8b-90	---	
347	A	P	Fermented milk products	מוצרי חלב מותססים Total solids	כלל המוצקים SI 285 section 306.2	---	
348	A	P	Flour	קמח Fat content	תכולת שומן AOAC 922.06	---	
349	A	P	Flour	קמח Water content	תכולת מים AOAC 925.10	---	
350	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Calcium	סידן In house procedure	---	Based on: Metrohm method No. T 66
351	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Fat content	תכולת שומן In house procedure	---	Based on: Nestle LI 00.527-1
352	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Protein content	תכולת חלבון In house procedure	---	Based on: AOAC 976.05, 950.36, 991.20, 986.25
353	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			
354	A	P	Foodstuff מוצרי מזון	Total, Soluble and insoluble dietary fiber סיבים תזונתיים מסיסים ובלתי סיסים	AOAC 991.43	---	
355	A	P	Foodstuff מוצרי מזון	Moisture לחות	In house procedure	---	Based on: AOAC 950.46
356	A	P	Ice cream גלידה	Fat content Rose Gottlieb method תכולת שומן בשיטת רוזה גוטליב	Method of Analysis for Nutritional Labeling (1993)	---	
357	A	P	Mayonnaise מיונו	Fat content תכולת שומן	Tecator ASN 3174	---	
358	A	P	Meat and meat products בשר ומוצריו	Added water מים מוספים	In house procedure	---	Public health regulations 1993
359	A	P	Meat and meat products בשר ומוצריו	Chloride כלוריד	ISO 1841 part 2	---	
360	A	P	Meat and meat products בשר ומוצריו	Fat content תכולת שומן	Tecator ASN 3121	---	
361	A	P	Meat and meat products בשר ומוצריו	Moisture content תכולת הרטיבות	SI 497 section 2.2.3	---	
362	A	P	Milk חלב	Fat content by Gerber method תכולת שומן בשיטת גרבר	SI 450	---	
363	A	P	Milk חלב	Nitrogen חנקן	AOAC 991.20	---	
364	A	P	Milk and milk products חלב ומוצריו	Fat content Rose Gottlieb method תכולת שומן בשיטת רוזה גוטליב	Method of Analysis for Nutritional Labeling (1993)	---	
365	A	P	Oils and fats שמנים ושומנים	Moisture תכולת מים	AOAC 984.20	---	
366	A	P	Potato chips and Corn snacks ציפס תפוחי אדמה וחטיפי תירס	Fat content תכולת שומן	Tecator ASN 3171	---	
367	A	P	Rapeseed לפתית	Fat content תכולת שומן	Tecator ASN 3134	---	
368	A	P	Rye שיפון	Fat content תכולת שומן	Tecator ASN 3124	---	
369	A	P	Salty cheeses גבינה מלוחה	Total solids כלל המוצקים	SI 1361 section 4.4.2	---	



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				
370	A	P	Sausage	נקניק Added water	מים מוספים AOAC 928.07	---	
371	A	P	Sausages	נקניק Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3129	---	
372	A	P	Semi-hard cheeses	גבינה חצי קשה Total solids	כלל המוצקים SI 1743 section 3.4.2	---	
373	A	P	Soft white cheeses	גבינה רכה Total solids	כלל המוצקים SI 115 section 304.1	---	
374	A	P	Sour cream	שמנת חמוצה Total solids	כלל המוצקים SI 244 section 306.2	---	
375	A	P	Sunflower seed	זרעי חמניה Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3304	---	
376	A	P	Vegetable oils, marine oils and animal fats	שמן צמחי, שמן מבעיח 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				
377	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			
378	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			
379	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Minerals	מינרלים In house procedure	---	Based on: AOAC 985.35 Minerals: Cu, Fe, Mg, Mn, Zn
380	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Potassium	אשלגן In house procedure	---	Based on: Nestle LI 00.81-0
381	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Sodium	נתרן In house procedure	---	Based on: Nestle LI 00.81-0
382	A	P	Oils and fats	שמנים ושומנים Specific extinction	בליעה ב-UV AOCS Ch 5-91	---	
383	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
384	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצרי 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			
385	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
386	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Carbohydrates: fructose, glucose, galactose, sucrose, maltose, lactose by IC-PAD	פחמימות: פרוקטוז, גלוקוז, 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
387	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Polyols: Erythritol, Xylitol, Sorbitol, Mannitol and Maltitol by IC-PAD	רב סוכרים: ארתריתול, קסיליטול, סורביטול, מניטול, ומלטיטול. In house procedure	----	Based On: Foodstuffs as detailed in the specific kit (Bread & cereal) מוצרי מזון כפי שרשם בהוראות הקיט (לחם ודגניים) 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



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			
388	A	P1	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, 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 פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
389	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
390	A	P3	Canned fruit and vegetables preserved by heat	פירות וירקות משומרים בחום Commercial sterility using orange serum	בדיקת סטריליות מסחרית של שימורי פירות חומציים במצע סרום תפוזים SI 143 Appendix 4,6	---	
391	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Bacillus cereus</i>	בצילוס צראוס CCFRA 8.1	---	CCFRA = Campden & Chorleywood Food Research Association
392	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Bacillus cereus</i>	בצילוס צראוס ISO 7932	---	ISO = International Organization for Standardization
393	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה ISO 21528-2	---	
394	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Enterobacteriaceae (qualitative)	אנטרובקטריאצאה (איכותי) ISO 21528-1	---	
395	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Enumeration of presumptive <i>Escherichia coli</i> by MPN technique	ספירה משוערת של אשריכיה קולי באמצעות שיטת המספר המסתבר ביותר ISO 7251	---	MPN = Most Probable Number
396	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Escherichia coli</i> 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			
397	A	P3	Foodstuffs מוצרי מזון	Fecal coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	FDA BAM chapter 4	---
398	A	P3	Foodstuffs מוצרי מזון	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	FDA BAM chapter 10 section J	Carried out on the quantitative of the standard
399	A	P3	Foodstuffs מוצרי מזון	<i>Pseudomonas</i> spp.	מיני פסאדומונס	CCFRA 9.1	---
400	A	P3	Meat and meat products בשר ומוצריו	<i>Pseudomonas</i> spp.	מיני פסאדומונס	ISO 13720	---
401	A	P3	Foodstuffs מוצרי מזון	<i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	ISO 6579	---
402	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	Aerobic thermophilic bacteria	חיידקים אארוביים תרמופיליים	SI 885 part 10	---
403	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	Clarification of the causes of spoilage of heat processed low acid food products	מיון וזיהוי של מוצרי מזון לא חומציים משומרים בחום	SI 885 part 13	---
404	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	Coliforms	קוליפורמים	SI 885 part 4	---
405	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	Enumeration of b-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i>	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	SI 885 part 12	---
406	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	Enumeration of b-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i>	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	ISO 16649-2	---
407	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	Fecal <i>Streptococcus</i>	סטרפטוקוקוס ממוצא צואתי	SI 885 part 5	---
408	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	<i>Shigella</i> spp.	מיני שיגלה	ISO 21567	---
409	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	<i>Lactobacillus</i> 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			
410	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Mesophilic lactic acid bacteria</i>	חיידקי חומצה לקטית מזופילים	ISO 15214	--
411	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה <i>Salmonella spp.</i>	מיני סלמונלה	SI 885 part 7	---
412	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	SI 885 part 6	---
413	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	ISO 6888-1	---
414	A	P3	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה Sulfite reducing clostridia	קלוסטרידיה מחוזרי סולפיט	SI 885 part 9	---
415	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Sulfite reducing clostridia	קלוסטרידיה מחוזרי סולפיט	NF ISO 15213	---
416	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	נגים מזופיליים ותרמופיליים	SI 885 part 11	---
417	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	---
418	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	ISO 4833-1	---
419	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	---
420	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	---
421	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	---



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			
422	A	P3	Ice cream גלידה	Microorganisms specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 859 part 2	---
423	A	P3	Milk and milk products חלב ומוצרי	Detection of <i>Enterobacter sakazakii</i>	בידוד וזיהוי אנטרובקטר סקאזקי	ISO/TS 22964	---
424	A	P3	Milk and milk products חלב ומוצרי	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	FDA BAM chapter 10	---
425	A	P3	Milk and milk products חלב ומוצרי	<i>Bifidobacteria</i> spp.	מיני ביפידובקטריה	ISO 29981	---
426	A	P3	Milk and milk products חלב ומוצרי	<i>Lactobacillus paracasei / casei</i>	לקטובצילוס פאראקזאי / קזאי	LI-00.794.1	---
427	A	P3	Milk and milk products חלב ומוצרי	<i>Lactobacillus reuteri</i>	לקטובצילוס ראטורי	LI-00.794.1	---
428	A	P3	Probiotic milk products מוצרי חלב פרוביוטיים	<i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	Nestle LI -00-713-5	---
429	A	P3	Foodstuffs מוצרי מזון	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	ISO 11290-1	---
430	A	P3	Foodstuffs מוצרי מזון	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure	Based on: ISO 11290-2
431	A	P3	Foodstuffs מוצרי מזון	<i>Listeria</i> spp.	מיני לישטריה	In house procedure	Based on: ISO 11290-2
432	A	P3	Foodstuffs מוצרי מזון	Coliforms	קוליפורמים	ISO 4832	---
433	A	P3	Environmental samples from food production & handling area דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	<i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	ISO 6579	---
434	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
435	A	P3	Environmental samples from food production & handling area דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	<i>Shigella</i> spp.	מיני שיגלה	ISO 21567	---



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			
436	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Detection of <i>Enterobacter sakazakii</i>	בידוד וזיהוי אנטרובקטר סקאזקי	ISO/TS 22964	---
437	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
438	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
439	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
440	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	ISO 21528-2	----
441	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Enterobacteriaceae (qualitative)	אנטרובקטריאצאה (איכותי)	ISO 21528-1	----
442	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	---
443	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			
444	A	P3	Animal Feed	מזון לבע"ח <i>Bacillus cereus</i>	בצילוס צראוס	CCFRA 8.1	---



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		
445	A	P3	Animal Feed	מיון לבע"ח Enumeration of presumptive <i>Escherichia coli</i> by MPN technique	ספירה משוערת של אשריכיה קולי בשיטת המספר המסתבר ביותר	ISO 7251	---
446	A	P3	Animal Feed	מיון לבע"ח <i>Pseudomonas</i> spp.	מיני פסאדומונס	CCFRA 9.1	---
447	A	P3	Animal Feed	מיון לבע"ח <i>Shigella</i> spp.	מיני שיגלה	ISO 21567	---
448	A	P3	Animal Feed	מיון לבע"ח Enterobacteriaceae (qualitative)	אנטרובקטריאצאה (איכותי)	ISO 21528-1	---
449	A	P3	Animal Feed	מיון לבע"ח Sulfite reducing <i>clostridia</i>	קלוסטרידיה 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		
450	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Egg residues	שאריות ביצה	Morinaga kit: M2111	---
451	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Gluten residues	שאריות גלוטן	Neogen kit: 8510	---
452	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Gluten residues	שאריות גלוטן	r-biopharm kit: R700	---
453	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Almond Residues	שאריות שקדים	Biofront kit: AP1-EK	---
454	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	SI 885 part 15	---
455	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Listeria</i> spp.	מיני ליסטריה	SI 885 part 15	---



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			
456	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Listeria spp.	מיני ליסטריה SI 885 part 15	---	BioMe'rieux VIDAS® Kit: 30700
457	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Salmonella spp.	מיני סלמונלה SI 885 part 15	---	BioMe'rieux VIDAS® kit: 30702
458	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Escherichia coli O157:H7	אשריכיה קולי O157:H7 SI 885 part 15	---	BioMe'rieux VIDAS®kit: 30122
459	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Campylobacter spp.	מיני קמפילובקטור SI 885 part 15	---	SI 885 part 15, BioMe'rieux VIDAS® kit: 30111
460	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Staphylococcal enterotoxin	סטפלוקוקוס אנטרוטוקסין In house procedure	---	Based on: BioMe'rieux VIDAS® kit: 30705
461	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Soya protein Residues	שאריות חלבון סויה Neogen kit: 8410	---	
462	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Peanut residues	שאריות בוטנים Neogen kit: 902048Q	---	
463	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Hazelnut residues	שאריות אגוזי לוז r-biopharm kit: R6802	---	
464	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Sesame residues	שאריות שומשום r-biopharm kit: R7202	---	
465	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Milk protein residues	שאריות חלבוני חלב Neogen kit: 8470	---	
466	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,	---
467	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,,	---
468	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס In house procedure	---	Based on: 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					
469	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Listeria spp.	מיני ליסטריה	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 15, BioMe'rioux VIDAS® kit: 30700
470	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	---	Based on: BioMe'rioux VIDAS® kit: 30122
471	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Listeria spp.	מיני ליסטריה	In house procedure	---	Based on: BioMe'rioux VIDAS® kit: 30126
472	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 15, BioMe'rioux VIDAS® kit: 30702
473	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Campylobacter spp.	מיני קמפילובקטור	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 15, BioMe'rioux VIDAS® kit: 30111
474	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Egg residues	שאריות ביצה	Morinaga kit: M2111	---	
475	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Gluten residues	שאריות גלוטן	r-biopharm kit: R7001	---	
476	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	---	
477	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Sesame residues	שאריות שומשום	r-biopharm kit: R7202	---	
478	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Peanut residues	שאריות בוטנים	Neogen kit: 902048Q	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 78

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				
479	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	---	
480	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				
481	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Gluten residues	שאריות גלוטן	Neogen kit: 8510	---	
482	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Gluten residues	שאריות גלוטן	r-biopharm kit: R7001	---	
483	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Soya protein Residues	שאריות חלבון סויה	Neogen kit: 8410	---	
484	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח	Doexynivalenol – DON residues	שארית Doexynivalenol – DON	r-biopharm kit: R5902,	---	
485	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			
486	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)	חידקים תרמופיליים אסידופילים In house procedure	---	Based on: IFU Method No. 12. IFU= international Federation of Fruit Juice products methods
487	A	P3	Food stuffs	מוצרי מזון Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס SI 885 part 15	---	SureTect™ Listeria monocytogenes PCR Assay. Thermo Scientific, PT0300A.
488	A	P3	Foodstuffs	מוצרי מזון Escherichia coli O157:H7	O157:H7 אשריכיה קולי FDA BAM chapter 4A	---	FDA BAM= Food and Drug Administration - Bacteriological Analytical Manual
489	A	P3	Food stuffs	מוצרי מזון Genetically Modified Organisms (qualitative method)	מזון מהונדס גנטית (שיטה איכותית) In house procedure	---	
490	A	P3	Cotton	כותנה Genetically Modified Organisms (qualitative method)	מזון מהונדס גנטית (שיטה איכותית) In house procedure	---	
491	A	P3	Food stuffs	מוצרי מזון Genetically Modified Organisms (quantitative method)	מזון מהונדס גנטית (שיטה כמותית) ISO 21570	---	
492	A	P3	Food stuffs	מוצרי מזון Salmonella spp.	מיני סלמונלה SI 885 part 15	---	SureTect Salmonella-PCR Assay, Thermo Scientific, PT0100A
493	A	P3	Drinking water	מי שתייה Legionella spp.	מיני לגיונלה In house procedure	---	Based on: Bioteccon microproof® kit: R60245
494	A	P3	Recreational water	מי נפש Legionella spp.	מיני לגיונלה In house procedure	---	Based on: Bioteccon microproof® kit: 60245
495	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Salmonella spp.	מיני סלמונלה In house procedure	----	Based on: SI 885 part 15 SureTect Salmonella-PCR Assay, Thermo Scientific, PT0100A
496	A	P3	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס In house procedure	---	Based on: SI 885 part 15, SureTect™ Listeria monocytogenes PCR Assay. Thermo Scientific, PT0300A.



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			
497	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 feedingstuffs

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			
498	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			
499	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח Chlorine (soluble)	כלור In house procedure	---	Based on :AOAC 969.10
500	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3414	---	
501	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3427	---	
502	A	P	Animal Feed	מזון לבע"ח Moisture	לחות AOAC 930.15	---	
503	A	P	Animal Feed and pet food	מזון לבע"ח ומזון לחיות מחמד Fiber (crude)	תאית גסה Tecator AN 380	---	



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			
504	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.
505	A	P	Cattle feed	מזון לבקר Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3418	---	
506	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	---	
507	A	P	Feeds and silage	מזון לבע"ח וחומרי מספוא Neutral detergent fiber (NDF)	תאית נאטרלית Tecator AN 3805	---	
508	A	P	Fish feed	מזון לדגים Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3420	---	
509	A	P	Fish meal	קמח דגים Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3422	---	
510	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
511	A	P	Pig feed	מזון לחזירים Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3416	---	
512	A	P	Poultry feed	מזון לעופות Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3415	---	
513	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
514	A	P	Sheep feed	מזון לכבשים Fat content	תכולת שומן Tecator ASN 3419	---	
515	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			
516	A	P	Animal feed and pet food	מזון לבע"ח ולחיות מחמד Minerals	מינרלים In house procedure	---	Based on: AOAC 985.35 Minerals: Cu, Fe, Mg, Mn, Zn
517	A	P	Animal feed and pet food	מזון לבע"ח ולחיות מחמד Phosphate	זרחן AOAC 965.17	---	
518	A	P	Feeds and silage	מזון לבע"ח ותחמיץ Potassium	אשלגן In house procedure	---	Based on: Nestle LI 00.81-0
519	A	P	Feeds and silage	מזון לבע"ח ותחמיץ Sodium	נתרן In house procedure	---	Based on: Nestle LI 00.81-0
520	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			
521	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. 78

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			
522	A	P1	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, 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 פטריות ושומרים, ספירה, מיון וזיהוי			
523	A	P3	Antimicrobial Preservatives	חומר משמר-מונע גידול מיקרואורגניזמים Antimicrobial effectiveness testing	יעילות חומרים אנטימיקרוביאליים USP 51	---		
524	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	
525	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	
526	A	P3	Medical devices	אביזרים רפואיים Estimation of population of microorganisms on products	הערכה של אוכלוסיית המיקרואורגניזמים על מוצרים ISO 11737 part 1	---		
527	A	P3	Medical devices	אביזרים רפואיים Sterility testing	ביקורת העיקור ISO 11737-2	---		
528	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	---		



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 ושמים, ספירה, מיון וזיהוי			
529	A	P3	Medical products מוצרי רפואה	Candida albicans	קנדידה אלביקנס	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
530	A	P3	Medical products מוצרי רפואה	Escherichia coli	אשריכיה קולי	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
531	A	P3	Medical products מוצרי רפואה	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	---	
532	A	P3	Medical products מוצרי רפואה	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומונס ארוגינזה	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
533	A	P3	Medical products מוצרי רפואה	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
534	A	P3	Medical products מוצרי רפואה	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	
535	A	P3	Medical products מוצרי רפואה	Sterility testing	ביקורת העיקור	Harmonization of: E.P 2.6.1, USP 71	---	
536	A	P3	Medical products מוצרי רפואה	Total viable aerobic count	ספירה כללית	Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---	
537	A	P3	Medical products מוצרי רפואה	Total viable spore count	כלל נבגים חיים	USP 55	---	
538	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	
539	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	
540	A	P3	Purified water מים מטוהרים	Total viable count	ספירה כללית	SI 1796	---	



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			
541	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
542	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
543	A	P2	Water solution	תמיסות מימיות Cytotoxic activity of water extract (qualitative method)	פעילות ציטוטקסית של מיצוי מימי- (שיטה איכותית)	AS/NZS 4020:2018 Appendix F	---
544	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
545	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
546	A	P3	Water solution	תמיסות מימיות Mutagenic Activity of water extract	מיצוי של מוטגניות פעילות מימי	AS/NZS 4020:2018 Appendix G	---
547	A	P3	Water solution	תמיסות מימיות Growth of aquatic micro-organisms	בדיקת גידול מיקרואורגניזמים	AS/NZS 4020:2018 Appendix E	---
548	A	P3	Medical products	מוצרי רפואה <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: Medical products and devices				משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים			
Chemical Testing, Chromatography, GC/FID				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/FID			
549	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			
550	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			
551	A	P3	Water for Pharmaceutical use מים לשימוש פארמצבטי	TOC – Total organic carbon כלל פחמן אורגני	In house procedure	---	Based on: USP 643
552	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			
553	A	P3	Medical packaging אריזות לאביזרים רפואיים	Peel Test Peel test	ASTM F88 / F88M	---	ASTM = American Society for Testing and Materials
554	A	P3	Medical packaging אריזות לאביזרים רפואיים	Burst Test Burst Test	ASTM F1140 / F1140M	---	
555	A	P3	Medical packaging אריזות לאביזרים רפואיים	Bubble Emission Bubble Emission	In house procedure	---	Based on: ASTM D3078-02, ASTM F2338-09



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 78

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				
556	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
557	A	P3	Porous medical packaging	אריזות נקבוביות לאביזרים רפואיים	Dye Test	גילוי חדירות צבע	ASTM F1929	---	