



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 22 בקטוכם בע"מ

כתובת אתר ייחוס: החרש 18, נס ציונה, 7403125

עד יום: 07.01.2025

בתוקף מיום: 08.01.2023

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.

תאריך הסמכה ראשון: 08.01.1997

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 22
Bactochem Ltd

Main site address: 18 Hacharash st., Ness-Ziona, 7403125, Israel

Valid from: 08.01.2023

Until: 07.01.2025

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

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

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

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

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

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

Date of first accreditation: 08.01.1997

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 09.04.2024

Page No. 2 of: 80



Name and Address:

Laboratory name Bactochem Ltd.
Address 18 Hacharash st. ,Ness-Ziona, 7403125, Israel
Phone +972-8-930-8308
Fax +972-8-940-1439
E-Mail Annas@bactochem.co.il
Web: www.bactochem.co.il

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: Environment - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר			
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC			
1	C	P	Air	אוויר VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-15 For flexible scope in compounds see list no. L-059 EPA = U.S. Environmental Protection Agency
2	C	P	Soil gas	גזי קרקע VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-15 For flexible scope in compounds see list no. L-059

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר			
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC			
3	A	P	Gas from stationary sources (natural gas, bio gas)	גז ממקור קבוע (גז טבעי, ביו גז) Quantitative determination of gases, light and heavy hydrocarbons	קביעה כמותית של גזים, פחמימניים קלים וכבדים	In house procedure	---	Based on: ISO 6975 ,ISO 6974, EPA 3C Compounds: Oxygen, Carbon dioxide, Nitrogen Methane, Helium, Hydrogen, Ethane, Propane, iso-Butane, n-Butane, iso-Pentane, n-Pentane, Hexanes C6 (*) + Heptanes C7 (*) + Octanes C8 (*) + Nonanes C9 (*) + Decanes C10 (*) + Undecanes C11 (*) + Dodecanes C12 (*)



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Environment - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר				
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC				
4	A	P	Processes gas emission	גז תוצר פליטת תהליך (ארבות, מטמנות)	Quantitative determination of gases, light and heavy hydrocarbons	קביעה כמותית של גזים, פחמימניים קלים וכבדים	In house procedure	---	Based on: ISO 6975 ,ISO 6974, EPA 3C Compounds: Oxygen, Carbon dioxide, Nitrogen Methane, Helium, Hydrogen, Ethane, Propane, iso-Butane, n-Butane, iso-Pentane, n-Pentane, Hexanes C6 (*) + Heptanes C7 (*) + Octanes C8 (*) + Nonanes C9 (*) + Decanes C10 (*) + Undecanes C11 (*) + Dodecanes C12 (*)
5	A	P	Cylinder gases, industry, pharmaceutical, food grade	בלוני גז, תעשייה, פארמה, מזון	Quantitative determination of gases, light and heavy hydrocarbons	קביעה כמותית של גזים, פחמימניים קלים וכבדים	In house procedure	---	Based on: ISO 6975 ,ISO 6974, EPA 3C Compounds: Oxygen, Carbon dioxide, Nitrogen Methane, Helium, Hydrogen, Ethane, Propane, iso-Butane, n-Butane, iso-Pentane, n-Pentane, Hexanes C6 (*) + Heptanes C7 (*) + Octanes C8 (*) + Nonanes C9 (*) + Decanes C10 (*) + Undecanes C11 (*) + Dodecanes C12 (*)

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Environment - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
6	A	P	Ambient air	אוויר פתוח	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	EPA IO 3.4	---	Metals: Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Tl, Zn
7	A	P	Ambient air	אוויר פתוח	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	---	Based on: EPA 7473 Metal: Hg



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture - Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
8	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	USP 62	---
9	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	ISO 16649-2	----
10	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Escherichia coli</i> O157	אשריכיה קולי O157	In house procedure	---
								Based on: FDA BAM Chapter 4 FDA BAM = Food and Drug Administration - Bacteriological Analytical Manual
11	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure	---
								Based on: ISO 11290-1
12	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגינזזה	USP 62	---
13	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	USP 62	---
14	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Shigella</i> spp.	מיני שיגלה	In house procedure	---
								Based on: ISO 21567
15	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	<i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	USP 62	---
16	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Total Aerobic Microbial count	ספירה כללית של חיידקים אירובים	USP 61	---
17	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Total Yeast and molds count	ספירה כללית של שמרים ועובש	USP 61	---
18	A	P	Cannabis buds	תפרחות קנאביס	Enterobacteriaceae count	ספירת אנטרובקטריאצאה	EP 2.6.13	----
19	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	<i>Shigella</i> spp.	מיני שיגלה	In house procedure	----
								Based on: ISO 21567
20	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	ISO 11290-1	---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture - Agricultural Products				משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification				בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
21	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצה USP 62	---	
22	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגינזה USP 62	---	
23	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה USP 62	---	
24	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס Total Yeast and molds count	ספירה כללית של שמרים ועובש USP 61	---	
25	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי ISO 16649-2	----	
26	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס Total Aerobic Microbial count	ספירה כללית של חיידקים אירובים USP 61	----	
27	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס <i>Escherichia coli</i> O157	אשריכיה קולי O157 In house procedure	---	Based on: FDA BAM Chapter 4
28	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס USP 62	----	
29	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי USP 62	----	



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			
30	A	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Aflatoxins	אפלטוקסינים	In house procedure	---	Based on: J. AOAC Int. 83, 320 (2000), AOAC 999.07 Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
31	A	P	Cannabis oil שמן קנביס	Aflatoxins	אפלטוקסינים	In house procedure	---	Based on: J. AOAC Int. 83, 320 (2000), AOAC 999.07 Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
32	A	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: J. AOAC Int. 83, 320 (2000), AOAC 999.07
33	A	P	Cannabis oil שמן קנביס	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: J. AOAC Int. 83, 320 (2000), AOAC 999.07
34	C	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Cannabinoids content	תכולת קנבינואידים	In house procedure	---	Based on: American herbal pharmacopeia For flexible scope in components see list no. L-085
35	C	P	Cannabis oil שמן קנביס	Cannabinoids content	תכולת קנבינואידים	In house procedure	---	Based on: American herbal pharmacopeia For flexible scope in components see list no. L-085



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		
36	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Abamectin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל במקטין בתכשירי הדברה	In house procedure	Based on: (1) CIPAC Handbook Volume H, page 185-188 (2) CIPAC Handbook ,Volume 1C, Analysis of Technical and Formulated Pesticides page 2172
37	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Bifenthrin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל ביפנטרין בתכשירי הדברה	In house procedure	
38	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Brodifacoum-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל ברודיפקום בתכשירי הדברה	In house procedure	(1,2)
39	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Bromodialone-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל ברומודיאלון בתכשירי הדברה	In house procedure	(1,2)
40	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Cyfluthrin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל ציפלוטרין בתכשירי הדברה	In house procedure	(1,2)
41	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Cypermethrin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל ציטרמטרין בתכשירי הדברה	In house procedure	(1,2)
42	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Deltamethrin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל דלטמטרין בתכשירי הדברה	In house procedure	
43	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Difencanazol-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל דיפנקאנזול בתכשירי הדברה	In house procedure	
44	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Imidacloprid –Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל אימידקלופריד בתכשירי הדברה	In house procedure	(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			
Chemical Testing, Chromatography, HPLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC			
45	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Indoxacarb-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל אינדוקסוקרב בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)
46	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Limonene-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל לימוןן בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)
47	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Permethrin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל פרמתרין בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(2)
48	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Piperonyl Botoxide-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל פיפרוניל בוטוקסיד בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)
49	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Prallethrin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל פרלטרין בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)
50	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Propoxur-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל פרופוקסור בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)
51	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Pyrethrum-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל פירטרום בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)
52	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Pyriproxifen-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל פיריפרוקסיפן בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)
53	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Tebuconazol-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל טבוקונזול בתכשירי הדברה	In house procedure	---	
54	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Tetramethrin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל טטרמתרין בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)



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, LC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS				
55	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pesticides residue	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: QuEChers, SANTE Method For flexible scope in pesticides see list no. L-072
56	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Pesticides residue	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: QuEChers, SANTE Method For flexible scope in pesticides see list no. L-072

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					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
57	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pesticides residue	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: QuEChers, SANTE Method For flexible scope in pesticides see list no. L-072
58	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Pesticides residue	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: QuEChers, SANTE Method For flexible scope in pesticides see list no. L-072



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				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
59	A	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Pesticides residue: Dithiocarbamates	שאריות חומרי הדברה: Dithiocarbamates	In house procedure	---	
60	A	P	Cannabis oil שמן קנביס	Pesticides residue: Dithiocarbamates	שאריות חומרי הדברה: Dithiocarbamates	In house procedure	---	

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, Measurement of Physical Properties				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
61	A	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Loss of mass by drying	הפסד מסה ביבוש	In house procedure	---	Based on: AOAC 930.15
62	A	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Moisture	לחות	In house procedure	---	Water content using Karl Fischer (KF) titration method
63	A	P	Cannabis oil שמן קנביס	Moisture	לחות	In house procedure	---	Water content using Karl Fischer (KF) titration method

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, Measurement of Physical Properties				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
64	C	P	Cannabis leaves and buds עלי קנביס ותפרחותיו	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	---	Based on: EAM sec.4.4 and AOAC 2011.14 For flexible scope in metals see list no. L-081 EAM = Elemental Analysis Manual for Food and Related Products (FDA)



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 22

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, Measurement of Physical Properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים		
65	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה In house procedure	---	Based on: EAM sec. 4.4 and AOAC 2011.14 For flexible scope in metals see list no. L-081 EAM = Elemental Analysis Manual for Food and Related Products (FDA)
66	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנאביס ותפרחותיו Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה In house procedure	---	Based on: AOAC 2015.01 For flexible scope in metals see list no. L-096
67	C	P	Cannabis oil	שמן קנאביס Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה In house procedure	---	Based on: AOAC 2015.01 For flexible scope in metals see list no. L-096

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture - Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים		
Seeds & Plants Health, Immunochemistry					בריאות זרעים וצמחים, אימונוכימיה		
68	A	P	Plant tissue	רקמה צמחית Virus: CGMMV	גילוי וזיהוי הוירוס In house procedure	---	Based on: M.F. Clark and A.N. Adams. Characteristics of the Microplate Method of Enzyme – Linked Immunosorbent Assay for the Detection of Plant Viruses J. Gen. Virology
69	A	P	Plant tissue	רקמה צמחית Virus: CMV (Cucumber Mosaic Virus)	גילוי וזיהוי הוירוס In house procedure	---	Based on: Characteristics of the Microplate Method of Enzyme- Linked Immunosorbent Assay for the Detection of Plant Viruses, M.F. Clark and A.N. Adams. J. Gen. Virology PRI kit or equivalent



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture - Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים			
Seeds & Plants Health, Culture Methods and Bioassay					בריאות זרעים וצמחים, שיטות בתרבית וצמחי בוחן			
70	A	P	Tomato and pepper seeds זרעי עגבנייה ופלפל	Total Viruses: PMMOV, TMV, ToMV	גילוי כלל הוירוסים	In house procedure	Based on: ISF method for tomato tobamoviruses ISF= International Seed Federation)	
71	A	P	Vegetable Seeds זרעי ירקות	CGMMV	גילוי הוירוס	In house procedure	Based on: M.F. Clark and A.N. Adams. Characteristics of the Microplate Method of Enzyme – Linked Immunosorbent Assay for the Detection of Plant Viruses J. Gen. Virology	
72	A	P	Tomato and pepper seeds זרעי עגבניה ופלפל	Virus: ToBRFV	גילוי וזיהוי הוירוס: ToBRFV	In house procedure	Detection of Infectious Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) in Tomato and Pepper Seed; Developed by ISHI-Veg;	
73	A	P	Tomato and pepper ground seeds זרעי עגבנייה ופלפל	<i>Erwinia carotovora</i>	חיידק אריויניה קרוטובורה	In house procedure	Based on: Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria Ed. Schad N.W, J.B Jones and W. Chum.	
74	A	P	Tomato and pepper seeds זרעי עגבנייה ופלפל	Preliminary identification of <i>Clavibacter michiganensis subsp. Michiganensis</i>	זיהוי ראשוני של חיידק כיב בקטרי	In house procedure	Based on: ISF, excluding the identification stage in molecular methods	
75	A	P	Tomato and pepper seeds זרעי עגבנייה ופלפל	Preliminary identification of <i>Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria</i>	זיהוי ראשוני של חיידק גרב בקטרי	In house procedure	Based on: ISF, excluding the identification stage in molecular methods	
76	A	P	Tomato and pepper seeds זרעי עגבנייה ופלפל	<i>Pseudomonas corrugate</i>	חיידק נמק הליבה	In house procedure	Based on: Detection of Bacteria in Seed and Other Planting Material Ed: A.W. Saettler N.W. Schaad and D.A. Roth, G. Kritzman 1991.	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture - Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים		
Seeds & Plants Health, Culture Methods and Bioassay					בריאות זרעים וצמחים, שיטות בתרבית וצמחי בוחן		
77	A	P	Tomato and pepper seeds זרעי עגבנייה ופלפל	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i> חיידק השחרה בקטריאלית	In house procedure	---	Based on: Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria Ed. Schad N.W, J.B Jones and W. Chum. LOEWE kit or equivalent
78	A	P	Tomato and pepper seeds זרעי עגבנייה ופלפל	Total count of aerobic microorganisms ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	In house procedure	---	Based on: SM 9215C SM=Standard Methods
79	A	P	Vegetable Seeds זרעי ירקות	PepMV (<i>Pepino Mosaic Virus</i>) גילוי היוריס	In house procedure	---	Based on: Characteristics of the Microplate Method of Enzyme- Linked Immunosorbent Assay for the Detection of Plant Viruses, M.F. Clark and A.N. Adams. J. Gen. Virology

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 פטריית ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
80	A	P	Cosmetic products מוצרי קוסמטיקה	Anaerobic bacteria, except <i>Clostridium tetani</i> in powders חיידקים אנארוביים למעט קלוסטריה טטני באבקות	FDA BAM chapter 23	---	
81	A	P	Cosmetic products מוצרי קוסמטיקה	Coliforms קוליפורמים	FDA BAM chapter 23	---	
82	A	P	Cosmetic products מוצרי קוסמטיקה	Enterobacteriaceae אנטרובקטריאצאה	FDA BAM chapter 23	---	
83	A	P	Cosmetic products מוצרי קוסמטיקה	Gram positive cocci קוקי גרם חיוביים	FDA BAM chapter 23	---	



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		
84	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס ארוגינזה	FDA BAM chapter 23	---
85	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	FDA BAM chapter 23	---
86	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Total count of aerobic microorganisms ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	FDA BAM chapter 23	---
87	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Yeast and mold שמרים ועובש	FDA BAM chapter 23	---
88	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Antimicrobial effectiveness testing בדיקת יעילות חומרים אנטימיקרוביאליים	USP <51>	USP = U.S. Pharmacopeia
89	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Microbiological Examination of Non-Sterile Products: microbial enumeration tests בדיקה מיקרוביולוגית של מוצרים שאינם מעוקרים: בדיקות ספירת חיידקים שמרים ועובשים	Harmonization of: Ph. Eur. 2013 USP <61> JP 35.1	JP = Japanese Pharmacopoeia Ph. Eur = European Pharmacopoeia
90	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Candida albicans</i> קנדידה אלביקנס	USP <62>	---
91	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Clostridium</i> spp. מיני קלוסטריוידים	USP <62>	---
92	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Enterobacteriaceae אנטרובקטריאצאה	USP <62>	---
93	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> פסאדמונס ארוגינזה	USP <62>	---
94	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Salmonella</i> spp. מיני סלמונלה	USP <62>	---
95	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Escherichia coli</i> אשריכיה קולי	USP <62>	---
96	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Staphylococcus aureus</i> סטפילוקוקוס אוראוס	USP <62>	---



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		
Food Sampling					דיגום מזון		
97	A	M	Food	מזון Sampling of prepared foods	נטילת דגימות מזון מוכן	In house procedure	נטילת מזון מוכן עפ"י הגדרתו בתקן ישראלי 2202 חלק ב' ובתאמה לת"י 885 חלק 1

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית		
Biological Testing, Molecular Methods					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות		
98	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	SI 885 part 15	Based on: BAX system PCR assay for <i>Listeria monocytogenes</i> (D13608125) Hygiena
99	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Salmonella</i> spp	מיני סלמונלה	SI 885 part 15	Based on: Bax system PCR assay for <i>Salmonella</i> (D11000133) Hygiena
100	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Escherichia coli</i> O157:H7	אשריכיה קולי O157:H7	SI 885 part 15	Based on: BAX system PCR assay for <i>Escherichia coli</i> O157: H7 MP (D12404903) Hygiena

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		
101	A	P	Canned fruit and vegetables preserved by heat	שימורי פירות וירקות, משומרים ע"י חום Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 143	
102	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון <i>Bacillus cereus</i>	בצילוס צארוס	FDA BAM chapter 14	
103	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	ISO 21528	ISO = International Organization for Standardization



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene				משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification				בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריית ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
104	A	P	Foodstuffs מוצרי מזון	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	USDA FSIS MLG 8.09	--- USDA FSIS = United States Department of Agriculture, Food Safety And Inspection Service
105	A	P	Foodstuffs מוצרי מזון	<i>Vibrio cholerae, V. parahaemolyticus, V. vulnificus, and Other Vibrio spp.</i>	ויבריו כולרה, ויבריו פראהמוליטיקוס, ויבריו וולניפיקוס ומיני ויבריו	FDA BAM chapter 9	---
106	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Clarification of the causes of spoilage of heat processed low acid food products	בירור סיבות הקלקול של מוצרי מזון לא חומציים משומרים בחום	SI 885 part 13	---
107	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Coliforms	קוליפורמים	SI 885 part 4	---
108	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Enumeration of b-glucuronidase positive <i>Escherichia coli</i>	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	SI 885 part 12	--- For regulatory purposes: this standard adopts standard ISO 16649 part 2
109	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Fecal Streptococcus	סטרפטוקוקוס ממוצא צואתי	SI 885 part 5	---
110	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Lactobacillus spp.</i>	מיני חיידקי חומצת חלב	SI 885 part 14	---
111	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Salmonella spp.</i>	מיני סלמונלה	SI 885 part 7	---
112	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Salmonella spp.</i>	מיני סלמונלה	ISO 6579	---
113	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	SI 885 part 6	---
114	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרידיה מחזרי סולפיט	SI 885 part 9	---
115	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Thermophilic and mesophilic spores	נבגים מזופיליים ותרמופיליים	SI 885 part 11	---
116	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	SI 885 part 3	--- SI = Israeli Standards



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				
117	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Yeast and mold	שמרים ועובש	SI 885 part 8	---	
118	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	AOAC 991.14	---	
119	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	<i>Escherichia coli</i> O157	O157 אשריכיה קולי	ISO 16654	---	
120	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Coliforms	קוליפורמים	AOAC 991.14	---	
121	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	NF Validation (BIO - 12/32-10/11)	---	
122	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוצייטוגנס	ISO 11290 part 1	---	
123	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	<i>Listeria</i> spp.	מיני ליסטריה	ISO 11290	----	
124	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	In house procedure	---	Based on: AOAC 2003.7, 2003.8, 2003.11
125	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	AOAC 2015.13	---	
126	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	AOAC 990.12	---	
127	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Yeasts and molds	שמרים ועובש	AOAC 997.02	---	
128	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Yeasts and molds	שמרים ועובש	AOAC 2014.05	---	
129	A	P	Fruit Juices	מיצי פירות	Thermophilic and acidophilic spores (TAB)	נבגים אסידופיליים ותרמופיליים	IFU International Federation of Fruit Juice Producers Method N.12, pp.1-11	---	IFU = International Fruit and Vegetable Juice Association



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		
130	A	P	Fruit Juices concentrate	תרכיז מיצי פירות Thermophilic and acidophilic spores (TAB)	נבגים אסידופיליים ותרמופיליים	IFU International Federation of Fruit Juice Producers Method N.12, pp.1-11	---
131	A	P	Syrup	סירופ Thermophilic and acidophilic spores (TAB)	נבגים אסידופיליים ותרמופיליים	IFU International Federation of Fruit Juice Producers Method N.12, pp.1-11	---
132	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי Coliforms	קוליפורמים	SI 550	Except hard cheese
133	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי Total count	ספירה כללית	SI 526	---
134	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי Yeast and mold	שמרים ועובש	SI 1242	---

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		
135	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Alcoholic strength	חוזק אלכוהולי נפחי	OIV-MA-AS312-01A	----
136	A	P	ethyl alcohol	כהל אתילי Alcoholic strength	חוזק אלכוהולי נפחי	In house procedure	Based on: SI 309
137	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Alcoholic strength	חוזק אלכוהולי נפחי	SI 1572 Part 2 Ch. 7	----
138	A	P	Beer	בירה Alcoholic strength	חוזק אלכוהולי נפחי	SI 407 Ch. 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, Measurement of Physical Properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים			
139	A	P	Wine	יין Alcoholic strength	חוזק אלכוהולי נפחי	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	----	
140	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Density and specific gravity at 20 °C	צפיפות ומשקל סגולי ב- 20 °C	OIV-MA-AS2-01A	----	
141	A	P	Wine	יין Density and specific gravity at 20 °C	צפיפות ומשקל סגולי ב- 20 °C	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	----	
142	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Density and specific gravity at 20 °C	צפיפות ומשקל סגולי ב- 20 °C	SI 1572 Part 2 Ch. 7	----	
143	A	P	Beer	בירה Density and specific gravity at 20 °C	צפיפות ומשקל סגולי ב- 20 °C	In house procedure	Based on: SI 407	
144	A	P	Baked products	מוצרי מאפה Ash content	תכולת אפר	AOAC 935.39	---	
145	A	P	Bread	לחם Ash content	תכולת אפר	AOAC 930.22	---	
146	A	P	Butter	חמאה Ash content	תכולת אפר	AOAC 920.117	---	
147	A	P	Cereals	דגני בוקר Ash content	תכולת אפר	AOAC 945.38	---	
148	A	P	Cheese	גבינה Ash content	תכולת אפר	AOAC 935.42	---	
149	A	P	Confectionery	ממתקים Ash content	תכולת אפר	AOAC 925.29	---	
150	A	P	Cream	שמנת Ash content	תכולת אפר	AOAC 920.108	---	
151	A	P	Flour	קמח Ash content	תכולת אפר	AOAC 923.03	---	
152	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Moisture content	תכולת רטיבות	In house procedure	Based on: SI 1103	



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			
153	A	P	Fruit and Fruit Products	פירות ומוצריהם Ash content	תכולת אפר AOAC 940.26	---		
154	A	P	Grains	דגנים Ash content	תכולת אפר AOAC 945.38	---	Grains: Wheat, rye, oats, corn, buckwheat, rice, barley and soybeans and their products except cereal adjuncts	
155	A	P	Honey	דבש Ash content	תכולת אפר AOAC 920.181	---		
156	A	P	Macaroni products	מוצרי מקרוני Ash content	תכולת אפר AOAC 925.11	---		
157	A	P	Meat	בשר Ash content	תכולת אפר AOAC 920.153	---		
158	A	P	Meat extracts	תמציות בשר Ash content	תכולת אפר AOAC 920.155	---		
159	A	P	Milk	חלב Ash content	תכולת אפר AOAC 945.46	---		
160	A	P	Milk Based Infant formula (Proximate analysis)	תרכובת מזון לתינוקות על בסיס חלב (קירוב) Ash content	תכולת אפר AOAC 986.25	---		
161	A	P	Spices	תבלינים Acid insoluble ash	אפר שלא נמס בחומצה BP appendix XI, K	---		
162	A	P	Spices	תבלינים Ash content	תכולת אפר AOAC 941.12	---		
163	A	P	Sugars and syrups	סוכרים וסירופים Ash content	תכולת אפר AOAC 900.02	---		
164	A	P	Tea	תה Ash content	תכולת אפר AOAC 920.100	---		
165	A	P	Various parts of plants	חלקי צמח Acid insoluble ash	אפר שלא נמס בחומצה BP appendix XI, K	---		



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			
166	A	P	Wine	יין Total acidity	מדידת חומציות כוללת	OIV-MA-AS313-01	---	
167	A	P	Wine	יין Total acidity	מדידת חומציות כוללת	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---	
168	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Total SO ₂	כלל גופרית דו חמצנית	OIV-MA-AS323-04A	---	
169	A	P	Wine	יין Total SO ₂	כלל גופרית דו חמצנית	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---	
170	A	P	Beer	בירה Total SO ₂	כלל גופרית דו חמצנית	In house procedure	Based on: SI 407	
171	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Volatile acidity	מדידת חומציות נדיפה	OIV-MA-AS313-02	---	
172	A	P	Wine	יין Volatile acidity	מדידת חומציות נדיפה	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---	
173	A	P	Bread	לחם Water content	תכולת מים	SI 1241	---	
174	A	P	Fish	דגים Ice glazing	ציפוי קרח	In house procedure	Public health regulation	
175	A	P	Fish	דגים TVBN (Total Volatile Basic Nitrogen)	תכולת החנקן הבסיסי הנדיף	Tecator ASN 3140	---	
176	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Fat content	תכולת שומן	In house procedure	Based on: Tecator	
177	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Protein content	תכולת חלבון	In house procedure	Based on: Tecator	
178	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Salt content	תכולת מלח	In house procedure	Based on: AOAC 920.117, AOAC 915.01 and Person's chemical analysis of food	



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		
179	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Soluble and insoluble dietary fiber	תכולת סיבים תזונתיים מסויסים ובלתי מסויסים	Tecator 3159	---
180	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Total dietary fiber	תכולת סיבים תזונתיים	Tecator 3158	---
181	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצריו Water content	תכולת מים	SI 497 section 2.2.3	---

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		
182	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	OIV-MA-BS-14	---
183	A	P	Wine	יין Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---
184	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	SI 1572 Part 2 Ch. 7	---
185	A	P	ethyl alcohol	כהל אתילי Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	In house procedure	Based on: SI 309
186	A	P	Dried powders	אבקות יבשות Fatty acid composition – acid media	בדיקת הרכב חומצות השומן – חומצי	In house procedure	Based on: SI 228 and AOAC 963.22
187	C	P	High water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת מים גבוהה Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: QuEChERS Method Michelangelo Anastassiades, CVUA For flexible scope in pesticides and matrices see list no. L062, L063



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				
188	C	P	High acid content and high Water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל חומציות גבוהה ובעל תכולת מים גבוהה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: QuEChERS Method Michelangelo Anastassiades, CVUA For flexible scope in pesticides and matrices see list no. L062, L063
189	C	P	High oil content and intermediate water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים בינונית	Pesticides residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: QuEChERS Method Michelangelo Anastassiades, CVUA For flexible scope in pesticides and matrices see list no. L008, L063
190	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides : Aldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3) FDA PAM Vol. 1 Section 304/E1,E2 (4) FDA PAM Vol. 1 section 302/E1,E4 FDA PAM = Food and Drug Administration, Pesticides Analytical Manual
191	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Captan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
192	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Chlordane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
193	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Chlorpyrifos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
194	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Chlorpyrifos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)



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				
195	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממוקד צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Cypermethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
196	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממוקד צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: DDE	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
197	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממוקד צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: DDT	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
198	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממוקד צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Deltamethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
199	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממוקד צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Dieldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
200	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממוקד צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Endosulfan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
201	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממוקד צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Fenvalerate (ES)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
202	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממוקד צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Heptachlor	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
203	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממוקד צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Lindane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
204	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממוקד צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Methidathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)



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				
205	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Parathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
206	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Parathion-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
207	A	P	high starch and/or protein content and low water and fat content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ובעל תכולת מים ושומן נמוכה	Pesticides: Quinomethionate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
208	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
209	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Captan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
210	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Chlordane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
211	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Chlorpyrifos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
212	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Chlorpyrifos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
213	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Cypermethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
214	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: DDE	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)



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			
215	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: DDT	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
216	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Deltamethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
217	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Dieldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
218	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Endosulfan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
219	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Fenvalerate (ES)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
220	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Heptachlor	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
221	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Lindane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
222	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Methidathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
223	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Parathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
224	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Parathion-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	



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		
225	A	P	High oil content and very low water content food of plant origin מזון ממקור צמחי בעל תכולת שומן גבוהה ובעל תכולת מים נמוכה מאד	Pesticides: Quinomethionate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (3,4)
226	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Aldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4), (5) FDA PAM Vol. I section 304/E4
227	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Captan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
228	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Chlordane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
229	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Chlorpyrifos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
230	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Chlorpyrifos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
231	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Cypermethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
232	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: DDE	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
233	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: DDT	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
234	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Deltamethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
235	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Deltamethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
236	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Dieldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
237	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Dieldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)
238	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Endosulfan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: (4,5)



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			
239	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Fenvalerate (ES)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5)
240	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Heptachlor	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5)
241	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Lindane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5)
242	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Methidathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5)
243	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Parathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5)
244	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Parathion-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5)
245	A	P	Eggs	ביצים Pesticides: Quinomethionate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5)
246	A	P	Fish	דגים Pesticides: Aldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
247	A	P	Fish	דגים Pesticides: Captan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
248	A	P	Fish	דגים Pesticides: Chlordane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
249	A	P	Fish	דגים Pesticides: Chlorpyrifos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
250	A	P	Fish	דגים Pesticides: Chlorpyrifos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
251	A	P	Fish	דגים Pesticides: Cypermethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)
252	A	P	Fish	דגים Pesticides: DDE	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (3,4)



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			
253	A	P	Fish	דגים Pesticides: DDT	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
254	A	P	Fish	דגים Pesticides: Endosulfan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
255	A	P	Fish	דגים Pesticides: Fenvalerate (ES)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
256	A	P	Fish	דגים Pesticides: Heptachlor	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
257	A	P	Fish	דגים Pesticides: Lindane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
258	A	P	Fish	דגים Pesticides: Methidathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
259	A	P	Fish	דגים Pesticides: Parathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
260	A	P	Fish	דגים Pesticides: Parathion-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
261	A	P	Fish	דגים Pesticides: Quinomethionate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
262	A	P	Meat	בשר Pesticides: Aldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
263	A	P	Meat	בשר Pesticides: Captan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
264	A	P	Meat	בשר Pesticides: Chlordane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
265	A	P	Meat	בשר Pesticides: Chlorpyrifos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
266	A	P	Meat	בשר Pesticides: Chlorpyrifos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	



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			
267	A	P	Meat	בשר Pesticides: Cypermethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
268	A	P	Meat	בשר Pesticides: DDE	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
269	A	P	Meat	בשר Pesticides: DDT	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
270	A	P	Meat	בשר Pesticides: Deltamethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
271	A	P	Meat	בשר Pesticides: Dieldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
272	A	P	Meat	בשר Pesticides: Endosulfan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
273	A	P	Meat	בשר Pesticides: Fenvalerate (ES)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
274	A	P	Meat	בשר Pesticides: Heptachlor	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
275	A	P	Meat	בשר Pesticides: Lindane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
276	A	P	Meat	בשר Pesticides: Methidathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
277	A	P	Meat	בשר Pesticides: Parathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
278	A	P	Meat	בשר Pesticides: Parathion-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
279	A	P	Meat	בשר Pesticides: Quinomethionate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (3,4)	
280	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Alachlor	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4), (6) SANTE Guidance document on analytical quality control and validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed	



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			
281	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Aldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
282	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Arochlor 1242 (PCB's)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
283	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Arochlor 1260 (PCB's)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
284	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Atrazine	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
285	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Azinphos-Ethyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
286	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Azinphos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
287	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Bromopropylate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
288	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Captafol	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
289	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Captan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
290	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Chlordan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
291	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Chlorothalonil	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
292	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Chlorpyrifos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
293	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Chlorpyrifos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
294	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Cyfluthrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	



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, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
295	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Cyhalothrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
296	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Cypermethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
297	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: DDE	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
298	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: DDT	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
299	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Deltamethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
300	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Diazinon	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
301	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Dichloran	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
302	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Dichlorvos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
303	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Dicofol	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
304	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Dieldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
305	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Difentrin (Bifentrin)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
306	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Dimethoate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
307	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Diphenylamine	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
308	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Endosulfan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	



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, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
309	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Endrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
310	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Ethion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
311	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Fenarimol	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
312	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Fenitrothion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
313	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Fenpropathrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
314	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Fenthion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
315	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Fenvalerate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
316	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Fenvalerate (ES)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
317	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Heptachlor	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
318	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Imazalil	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
319	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Iprodione	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
320	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Lindane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
321	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Malathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
322	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Metalaxyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	



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, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
323	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Methamidophos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
324	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Methidathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
325	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Monocrotophos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
326	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Omethoate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
327	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Parathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
328	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Parathion-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
329	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Penconazole	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
330	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Permethrine	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
331	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Phosphamidon	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
332	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Pirimicarb	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
333	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Pirimiphos-Ethyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
334	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Pirimiphos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
335	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Prochloraz	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
336	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Propiconazole	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	



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, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
337	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Pyrazophos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
338	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Quinomethionate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
339	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Simazine	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
340	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Tetradifon	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
341	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Thiabendazole	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
342	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Triadimefon	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
343	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Triadimenol	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
344	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Trifluralin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
345	A	P	Spices	תבלינים Pesticides: Vinclozoline	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)	
346	A	P	Milk products	חלב ומוצרי Pesticides: Aldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)	
347	A	P	Milk products	חלב ומוצרי Pesticides: Captan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)	
348	A	P	Milk products	חלב ומוצרי Pesticides: Chlordane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)	
349	A	P	Milk products	חלב ומוצרי Pesticides: Chlorpyrifos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)	
350	A	P	Milk products	חלב ומוצרי Pesticides: Chlorpyrifos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)	
351	A	P	Milk products	חלב ומוצרי Pesticides: Cypermethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)	



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			
352	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: DDE	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
353	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: DDT	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
354	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: Deltamethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
355	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: Dieldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
356	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: Endosulfan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
357	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: Fenvalerate (ES)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
358	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: Heptachlor	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
359	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: Lindane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
360	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: Methidathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
361	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: Parathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
362	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: Parathion-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
363	A	P	Milk products	חלב ומוצריו	Pesticides: Quinomethionate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4)
364	A	P	Hard cheese	גבינות קשות	Trans Fatty acids	הרכב חומצות שומן טרנס	In house procedure	--- Based on: ISO 5508, ISO 5509, AOAC 969.33
365	A	P	Hydrogenated oil (Margarine)	שמן שעבר תהליך הרוויה (מרגרינה)	Trans Fatty acids	הרכב חומצות שומן טרנס	In house procedure	--- Based on: ISO 5508, ISO 5509, AOAC 969.33



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			
366	A	P	Meat	בשר Trans Fatty acids	הרכב חומצות שומן טרנס	In house procedure	---	Based on: ISO 5508, ISO 5509, AOAC 969.33
367	A	P	Oil	שמן Trans Fatty acids Fatty acid composition	הרכב חומצות שומן טרנס	In house procedure	---	Based on: ISO 5508, ISO 5509, AOAC 969.33
368	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Cholesterol	כולסטרול	In house procedure	---	Based on: J.AOAC vol. 67 no.4 J.AOAC vol. 59, no. 1 J.AOAC = Journal of AOAC - Association of Official Agricultural Chemists
369	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי Fatty acid composition: base media	בדיקת הרכב חומצות השומן: תווך בסיסי	In house procedure	---	Based on: SI 228, AOAC 963.22
370	A	P	Oils	שמנים Fatty acid composition: acid media	בדיקת הרכב חומצות השומן: תווך חומצי	In house procedure	---	Based on: SI 228, AOAC 963.22
371	A	P	Baked products	מוצרי מאפה Fatty acid composition: acid media	בדיקת הרכב חומצות השומן: תווך חומצי	In house procedure	---	Based on: SI 228, AOAC 963.22
372	A	P	Dried powders	אבקות יבשות Fatty acid composition: acid media	בדיקת הרכב חומצות השומן: תווך חומצי	In house procedure	---	Based on: SI 228, AOAC 963.22
373	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצרי Fatty acid composition: acid media	בדיקת הרכב חומצות השומן: תווך חומצי	In house procedure	---	Based on: SI 228, AOAC 963.22

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			
374	A	P	Baby food	מזון לתינוקות Vitamin A (Retinol)	ויטמין A (רטינול)	In house procedure	---	Based on J. AOAC ,Vol.85 p.424



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					HPLC, כרומטוגרפיה, בדיקות כימיות				
375	A	P	Baby food	מזון לתינוקות	Vitamin E (Alpha-tocopherol)	(ויטמין E (אלפא טוקופארול)	In house procedure	---	Based on J. AOAC , Vol.85 p.424
376	A	P	capsules, tablets and vitamin enriched candy	קפסולות, טבליות וממתקים מעושרים	Vitamin D3	ויטמין D3	In house procedure		Based on Lycord method of analysis for CapsuDar D3
377	A	P	capsules, tablets and vitamin enriched candy	קפסולות, טבליות וממתקים מעושרים	Vitamin B9	ויטמין B9	In house procedure		Based on: Assay for folic acid. Oil and Water-Soluble Vitamins with Minerals Tablets 2008, p
378	A	P	capsules, tablets and vitamin enriched candy	קפסולות, טבליות וממתקים מעושרים, תוספי תזונה	Vitamin B3	ויטמין B3	Oil- and water soluble vitamins with minerals tablets 2008		
379	A	P	capsules, tablets and vitamin enriched candy	קפסולות, טבליות וממתקים מעושרים, תוספי תזונה	Vitamin B6	ויטמין B6	Oil- and water soluble vitamins with minerals tablets 2008		
380	A	P	capsules, tablets and vitamin enriched candy	קפסולות, טבליות וממתקים מעושרים	Vitamin B7	ויטמין B7	In house procedure		Based on Oil- and water soluble vitamins with minerals tablets 2008
381	A	P	capsules, tablets and vitamin enriched candy	קפסולות, טבליות וממתקים מעושרים, תוספי תזונה	Vitamin B12	ויטמין B12	Oil- and water soluble vitamins with minerals tablets 2008		
382	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Citric Acid	חומצה ציטרית	OIV-MA-AS313-04	---	
383	A	P	Wine	יין	Citric Acid	חומצה ציטרית	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---	
384	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Determination of sorbic, salicylic and benzoic acids content	קביעת תכולה של חומצה סורבית, סליצילית ובנוזאית	OIV-MA-AS313-20	----	



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					HPLC, כרומטוגרפיה, בדיקות כימיות		
385	A	P	Wine	יין Determination of sorbic, salicylic and benzoic acids content	קביעת תכולה של חומצה סורבית, סיליצילית ובנוזאית SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---	
386	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Determination of sorbic, salicylic and benzoic acids content	קביעת תכולה של חומצה סורבית, סיליצילית ובנוזאית SI 1572 Part 2 Ch. 7	---	
387	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Benzoic and sorbic acids	חומצה בנוזאית וחומצה סורבית In house procedure	---	Based on: J.AOAC vol. 71, no. 5
388	A	P	Fish and fish products	דגים ומוצרי דגים Histamine	היסטמין In house procedure	---	Based on: JC vol. 389 Journal of dairy science JC= Journal of chromatology
389	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Aflatoxins	אפלטוקסינים In house procedure	---	Based on: J. AOAC Int. 83, 320 (2000), AOAC 999.07 Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
390	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Ochratoxin A	אוכרטוקסין A In house procedure	---	Based on: J. AOAC Int. 83, 320 (2000), AOAC 999.07
391	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון composition and concentration of sugars: lactose, maltose, fructose, glucose, sucrose	הרכב וריכוז של סוכרים: לקטוז, מלטוז, פרוקטוז, גלוקוז, סוכרוז In house procedure	---	Based on: AOAC 977.20, AOAC 982.14, SI 1318 SI 1572, SI 407 (הפנייה)
392	A	P	Wine	יין composition and concentration of sugars: lactose, maltose, fructose, glucose, sucrose	הרכב וריכוז של סוכרים: לקטוז, מלטוז, פרוקטוז, גלוקוז, סוכרוז SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---	



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			
393	A	P	Alcoholic drinks	משקאות אלכוהוליים composition and concentration of sugars: lactose, maltose, fructose, glucose, sucrose	הרכב וריכוז של סוכרים: לקטוז, מלטוז, פרוקטוז, גלוקוז, סוכרוז	SI 1572 Part 2 Ch. 7	---	
394	A	P	Beer	בירה composition and concentration of sugars: lactose, maltose, fructose, glucose, sucrose	הרכב וריכוז של סוכרים: לקטוז, מלטוז, פרוקטוז, גלוקוז, סוכרוז	SI 407 Ch. 4.2	---	
395	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Vitamin B1 (Thiamine)	ויטמין B1 (תיאמין)	In house procedure	Based on: J.AOAC vol. 76, no. 5	
396	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Vitamin B2 (Riboflavin)	ויטמין B2 (ריבופלבין)	In house procedure	Based on: J.AOAC vol. 76, no. 5	
397	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Vitamin B2 (Riboflavin)	ויטמין B2 (ריבופלבין)	In house procedure	Based on: Analytical methods for vitamins and carotenoids in feed (ROCHE)	
398	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Vitamin B6 (Pyridoxine)	ויטמין B6 (פירידוקסין)	In house procedure	Based on: J.AOAC vol. 85, no. 4	
399	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Vitamin C (Ascorbic Acid)	ויטמין C (חומצה אסקורבית)	In house procedure	Based on: J.AOAC vol. 71, no. 3	
400	A	P	Infant Formula	תרכובת מזון לתינוקות Vitamin A (Retinol)	ויטמין A (רטינול)	In house procedure	Based on J. AOAC ,Vol.85 p.424	
401	A	P	Infant Formula	תרכובת מזון לתינוקות Vitamin E (Alpha-Tocopherol)	ויטמין E (אלפא טוקופארול)	In house procedure	Based on: J. AOAC ,Vol.85 p.424	
402	A	P	Instant coffee	קפה נמס Caffeine	קפאין	In house procedure	Based on: USP Official monographs	



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, LC-MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC-MS/MS				
403	C	P	High water content food of plant origin	מזון ממוקור צמחי בעל תכולת מים גבוהה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: QuEChERS Method Michelangelo Anastassiades, CVUA For flexible scope in pesticides and matrices see list no. L062, L063
404	C	P	High acid content and high Water content food of plant origin	מזון ממוקור צמחי בעל חומציות גבוהה ובעל תכולת מים גבוהה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: QuEChERS Method Michelangelo Anastassiades, CVUA For flexible scope in pesticides and matrices see list no. L062, L063

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				
405	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Mercury contents	קביעת ריכוז כספית	In house procedure	---	Based on: EPA 7473
406	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	---	Based on: EAM sec. 4.4 & AOAC (2012) Official Method 2011.14 (50.1.37) Metals: As, Cd, Hg, Pb



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 22

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות			
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP/MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS			
407	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	AOAC 2015, Compendium of International Method of Wine and Must analysis. Metals: As, Cd, Cu, Hg, Pb, Zn
408	A	P	Beer	בירה	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	SI 407 Ch. 4.2	
409	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Elemental Analysis Manual sec 4.4 Metals: Cd, Pb, Cu, Zn
410								
411	A	P	Alcoholic beverages	משקאות אלכוהוליים	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	AOAC 2015.01 and Compendium of International methods of wine and must analysis	
412	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	AOAC 2015.01	Metals: As, Cd, Hg, Pb

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			
413	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Gliadin (Gluten) residues	שארייות גליאדין (גלוטן)	Ridascreen ® Gliadin Elisa Kit, Art no. R 7001	Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of gliadins and corresponding prolamins



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			
414	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Casein	קזאין	In house procedure Based on: Ridascreen@Fast Casein. Art no. R.4612 Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of casein R-biopharm
415	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Peanut	בוטנים	In house procedure Based on: Ridascreen@Peanut. Art no. R6811 Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of casein R-biopharm
416	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure Based on: AOAC Official Method 2004.02: <i>Listeria monocytogenes</i> in foods מכשיר VIDAS של חברת BioMerieux 48hr - ref 30704
417	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Listeria spp.</i>	מיני ליסטריה	In house procedure Based on: AOAC International as an official method of analysis (certificate No. 2013.10) for the detection of <i>listeria</i> מכשיר VIDAS של חברת BioMerieux 24hr - ref 30126
418	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Salmonella</i>	סלמונלה	In house procedure Based on: AFNOR (Bio 2/10-09/02), NORDVAL (May 2005, No 2005-30-5408-0041) מכשיר VIDAS של חברת BioMerieux 48hr- ref 30 702 18hr- ref 30 707



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			
419	A	P	Animal feed	מזון לבעלי חיים 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			
420	A	P	Animal feed	מזון לבעלי חיים Protein content	תכולת חלבון Tecator ASN 3401	---	

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 ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
421	A	P	Water for haemodialysis and related therapies	מים להמודיאליזה ולטיפולים הקשורים בה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים In house procedure	---	Based on: SM 9215A
422	A	P	Water for haemodialysis and related therapies	מים להמודיאליזה ולטיפולים הקשורים בה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים In house procedure	---	Based on: SM 9215B



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		
423	A	P	Cooling water	מי קירור Legionella	ליגיונלה	ISO 11731-2	---
424	A	P	Drinking water	מי שתייה Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---
425	A	P	Drinking water	מי שתייה Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9222G	---
426	A	P	Drinking water	מי שתייה Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---
427	A	P	Drinking water	מי שתייה Fecal Enterococcus / Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---
428	A	P	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	SM 9215A	---
429	A	P	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	SM 9215B	---
430	A	P	Drinking water	מי שתייה Legionella spp.	מגי ליגיונלה	ISO 11731-2	---
431	A	P	Drinking water	מי שתייה Pseudomonas aeruginosa	פסאדמונס ארוגינזה	SM 9213E	---
432	A	P	Drinking water	מי שתייה Salmonella spp.	מגי סלמונלה	SM 9260B	---
433	A	P	Drinking water	מי שתייה Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---
434	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	In house procedure	Based on: SI 885 part 9 and SI 1501
435	A	P	Effluent water	מי קולחין Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---
436	A	P	Effluent water	מי קולחין Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9222G	---



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		
437	A	P	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
438	A	P	Effluent water	מי קולחין Fecal <i>Enterococcus</i> / <i>Streptococcus</i> groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	
439	A	P	Effluent water	מי קולחין <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס ארוגינזה SM 9213E	---	
440	A	P	Effluent water	מי קולחין <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה SM 9260B	---	
441	A	P	Effluent water	מי קולחין <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	
442	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfite reducing <i>clostridia</i>	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9
443	A	P	Recreational water	מי נופש Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים SM 9215A	---	
444	A	P	Recreational water	מי נופש Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים SM 9215B	---	
445	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Legionella</i> spp.	מיני ליגינלה ISO 11731-2	---	
446	A	P	Mineral water	מים מינרלים Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	
447	A	P	Mineral water	מים מינרלים <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי SM 9222G	---	
448	A	P	Mineral water	מים מינרלים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
449	A	P	Mineral water	מים מינרלים Fecal <i>Enterococcus</i> / <i>Streptococcus</i> groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	
450	A	P	Mineral water	מים מינרלים Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים SM 9215A	---	



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		
451	A	P	Mineral water	מים מינרלים Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים SM 9215B	---	
452	A	P	Mineral water	מים מינרלים <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס ארוגינזה SM 9213E	---	
453	A	P	Mineral water	מים מינרלים <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה SM 9260B	---	
454	A	P	Mineral water	מים מינרלים <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	
455	A	P	Mineral water (in tanks)	מים מינרלים (במיכלים) Sulfite reducing <i>clostridia</i>	קלוסטרידיה מחזרי סולפיט SI 885 part 9	---	
456	A	P	Purified water	מים מטוהרים Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	
457	A	P	Purified water	מים מטוהרים <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי SM 9222G	---	
458	A	P	Purified water	מים מטוהרים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
459	A	P	Purified water	מים מטוהרים Fecal <i>Enterococcus</i> / <i>Streptococcus</i> groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	
460	A	P	Purified water	מים מטוהרים <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס ארוגינזה SM 9213E	---	
461	A	P	Purified water	מים מטוהרים <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה SM 9260B	---	
462	A	P	Purified water	מים מטוהרים <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	
463	A	P	Purified water	מים מטוהרים Sulfite reducing <i>clostridia</i>	קלוסטרידיה מחזרי סולפיט In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9 & SI 1501
464	A	P	Recreational water	מי נופש Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	



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		
465	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי SM 9222G	---	
466	A	P	Recreational water	מי נופש Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
467	A	P	Recreational water	מי נופש Fecal Enterococcus/ Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	
468	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגינזה SM 9213E	---	
469	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה SM 9260B	---	
470	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	
471	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחוזי סולפיט In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9
472	A	P	Rinse water of poultry	מי שטיפת עופות Coliforms	קוליפורמים In house procedure	---	Based on: Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online, Sept. 2002, Ch.4., 4A, 4G
473	A	P	Rinse water of poultry	מי שטיפת עופות <i>Escherichia coli</i> Biotype 1	אשריכיה קולי In house procedure	---	Based on: Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online
474	A	P	Waste water	מי שפכים Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	
475	A	P	Waste water	מי שפכים <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי SM 9222G	---	
476	A	P	Waste water	מי שפכים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
477	A	P	Waste water	מי שפכים Fecal Enterococcus/ Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	
478	A	P	Waste water	מי שפכים <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	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 פטריות ושומרים, ספירה, מיון וזיהוי		
479	A	P	Waste water	מי שפכים Salmonella spp.	מיני סלמונלה SM 9260B	---	
480	A	P	Waste water	מי שפכים Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	
481	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9
482	A	P	Drinking water	מי שתייה Legionella pneumophila	לגינלה פנאומופילה In house procedure	---	Based on: MICA Legionella analysis protocol
483	A	P	Cooling water	מי קירור Legionella pneumophila	לגינלה פנאומופילה In house procedure	---	Based on: MICA Legionella analysis protocol
484	A	P	Recreational water	מי נופש Legionella pneumophila	לגינלה פנאומופילה In house procedure	---	Based on: MICA Legionella analysis protocol

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					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC		
485	A	P	Soil	קרקע Nonhalogenated Organics: GRO, DRO, ORO	אורגניס לא הלוגנים : בטוח בנוזן, דיזל, שמן In house procedure	---	Based on: EPA 8015 Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת



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			
486	C	P	Sea water	מי ים SVOC (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	--- Based on: EPA 8270D For flexible scope SVOC details see list no. L-061	
487	C	P	Sea water	מי ים VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	--- Based on: EPA 8260B For flexible scope VOC details see list no. L-037	
488	C	P	Drinking water	מי שתייה SVOC (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	--- Based on: EPA 8270D For flexible scope SVOC details see list no. L-061	
489	C	P	Drinking water	מי שתייה VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	--- Based on: EPA 8260B For flexible scope VOC details see list no. L-037	
490	C	P	Effluent water	מי קולחין SVOC (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	--- Based on: EPA 8270D For flexible scope SVOC details see list no. L-061	
491	C	P	Effluent water	מי קולחין VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	--- Based on: EPA 8260B For flexible scope VOC details see list no. L-037	
492	C	P	Purified water	מים מטוהרים VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	--- Based on: EPA 8260B For flexible scope VOC details see list no. L-037	
493	C	P	Recreational water	מי נפש VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	--- Based on: EPA 8260B For flexible scope VOC details see list no. L-037	
494	C	P	Soil	קרקע SVOC (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	--- Based on: EPA 8270D For flexible scope SVOC details see list no. L-019	
495	C	P	Soil	קרקע VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	--- Based on: EPA 8260 For flexible scope VOC details see list no. L-037 Including hazardous waste	



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			
					כולל פסולת מסוכנת			
496	C	P	Waste water	מי שפכים SVOC (Semi Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8270D For flexible scope SVOC details see list no. L-061 Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
497	C	P	Waste water	מי שפכים VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260 For flexible scope VOC details see list no. L-037 Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
498	C	P	Drinking Water	מי שתייה Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4) For flexible scope in pesticides see list no. L-073
499	C	P	Sea water	מי ים Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4) For flexible scope in pesticides see list no. L-073

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, LC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC				
500	A	P	Cooling system water (circulated)	מי מערכת קרור (מסוחררים)	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: SM 4110B Anions: Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ⁻² , PO ₄ ⁻³
501	A	P	Drinking Water	מי שתייה	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: SM 4110B Anions: Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ⁻² , PO ₄ ⁻³



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, LC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC				
502	A	P	Effluent Water	מי קולחין	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	--- Based on: SM 4110B Anions: Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ⁻² , PO ₄ ⁻³	
503	A	P	Solid waste extraction	מי מיצוי קרקע	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	--- Based on: SM 4110B Anions: Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ⁻² , PO ₄ ⁻³	
504	A	P	Waste Water	מי שפכים	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	--- Based on: SM 4110B Anions: Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ⁻² , PO ₄ ⁻³ Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת	

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, LC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC\MS				
505	C	P	Drinking Water	מי שתייה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: QuEChERS Method For flexible scope in pesticides see list no. L073	
506	C	P	Sea water	מי ים	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: QuEChERS Method For flexible scope in pesticides see list no. L073	
507	C	P	Waste water	מי שפכים	Trace Residues of Explosive materials	שאריות חומרי נפץ	In house procedure	--- Based on: EPA 8330B For flexible scope in components see list no. L-077	
508	C	P	Drinking Water	מי שתייה	Trace Residues of Explosive materials	שאריות חומרי נפץ	In house procedure	--- Based on: EPA 8330B For flexible scope in components see list no. L-077	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 22

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, LC\MS				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC\MS			
509	C	P	Soil	קרקע Trace Residues of Explosive	שאריות חומרי נפץ In house procedure	---	Based on: EPA 8330B For flexible scope in components see list no. L-077

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, LC\MS\MS				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC\MS\MS			
510	A	P	Soil	קרקע Chlorate	כלוראט In house procedure	---	Based on: EPA 6850
511	A	P	Soil	קרקע Perchlorate	פרכלוראט In house procedure	---	Based on: EPA 6850
512	A	P	Water solution	תמיסות מימיות Chlorate	כלוראט In house procedure	---	Based on: EPA 6850
513	A	P	Water solution	תמיסות מימיות Perchlorate	פרכלוראט In house procedure	---	Based on: EPA 6850

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			
514	A	P	Sea water	מי ים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
515	A	P	Drinking water	מי שתייה Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
516	A	P	Drinking water	מי שתייה 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, Measurement of Physical Properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים		
517	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
518	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
519	A	P	Mineral water	מים מינרלים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
520	A	P	Mineral water	מים מינרלים pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
521	A	P	Recreational water	מי נופש Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
522	A	P	Recreational water	מי נופש pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
523	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
524	A	P	Waste water	מי שפכים pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת

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		
525	A	P	Brine	תמלחת Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C SM 2540C	---	
526	A	P	Brine	תמלחת Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב-550 °C SM 2540E	---	
527	A	P	Drinking water	מי שתייה Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	



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		
528	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים SM 4500 ClB	---	
529	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים SM 4500 ClD	---	
530	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolved oxygen	חמצן מומס SM 4500 OC	---	
531	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolved oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
532	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolved solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מומסים ב 103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540C
533	A	P	Drinking water	מי שתייה Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---	
534	A	P	Drinking water	מי שתייה Fluoride	פלווריד SM 4500FC	---	
535	A	P	Drinking water	מי שתייה Hardness	קשיות SM 2340C	---	
536	A	P	Drinking water	מי שתייה Hydrocarbons (Mineral Oil)	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
537	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	
538	A	P	Drinking water	מי שתייה Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
539	A	P	Drinking water	מי שתייה Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C SM 2540E	---	
540	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	---	
541	A	P	Effluent water	מי קולחין Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	



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			
542	A	P	Effluent water	מי קולחין BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	The oxygen measurement is based on : SM 4500 O C & SM 4500 O G
543	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים	SM 4500 ClB	---	
544	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים	SM 4500 ClD	---	
545	A	P	Effluent water	מי קולחין Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OC	---	
546	A	P	Effluent water	מי קולחין Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---	
547	A	P	Effluent water	מי קולחין Dissolved solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מומסים ב- 103 °C עד 105 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540C
548	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---	
549	A	P	Effluent water	מי קולחין Fluoride	פלוואריד	SM 4500FC	---	
550	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness	קשיות	SM 2340C	---	
551	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
552	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons (Mineral Oil)	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
553	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
554	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---	
555	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן כללי	SM 5520B	---	



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			
556	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S ² F	---		
557	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---		
558	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C SM 2540E	---		
559	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	---		
560	A	P	Effluent water	מי קולחין Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחמים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---		
561	A	P	Mineral water	מים מינרלים Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---		
562	A	P	Mineral water	מים מינרלים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	
563	A	P	Mineral water	מים מינרלים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl:B	---		
564	A	P	Mineral water	מים מינרלים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl:D	---		
565	A	P	Mineral water	מים מינרלים Dissolved oxygen	חמצן מומס SM 4500 OC	---		
566	A	P	Mineral water	מים מינרלים Dissolved solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מומסים ב- 103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540C	
567	A	P	Mineral water	מים מינרלים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---		
568	A	P	Mineral water	מים מינרלים Hardness	קשיות SM 2340C	---		
569	A	P	Mineral water	מים מינרלים Hydrocarbons (Mineral Oil)	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			
570	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---
571	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---
572	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס	SM 4500 S ² -F	---
573	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C	SM 2540C	---
574	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב-550 °C	SM 2540E	---
575	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב-103 °C עד 105 °C	SM 2540B	---
576	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב-103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---
577	A	P	Recreational water	מי נופש	Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
578	A	P	Recreational water	מי נופש	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---
579	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl ⁻ B	---
580	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl ⁻ D	---
581	A	P	Recreational water	מי נופש	Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OC	---
582	A	P	Recreational water	מי נופש	Dissolved solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מומסים ב-103 °C עד 105 °C	In house procedure	---
583	A	P	Recreational water	מי נופש	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C	SM 2540E	---
							Based on: SM 2540C	



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			
584	A	P	Recreational water	מי נופש Fluoride	פלווריד SM 4500FC	---		
585	A	P	Recreational water	מי נופש Hardness	קשיות SM 2340C	---		
586	A	P	Recreational water	מי נופש Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---		
587	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---		
588	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קדל SM 4500 NorgB	---		
589	A	P	Recreational water	מי נופש Oil and grease	שמן כללי SM 5520B	---		
590	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S ² F	---		
591	A	P	Recreational water	מי נופש Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---		
592	A	P	Recreational water	מי נופש Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C SM 2540E	---		
593	A	P	Recreational water	מי נופש Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540B	---		
594	A	P	Recreational water	מי נופש Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---		
595	A	P	Sea Water	מי ים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-D	---		
596	A	P	Sea Water	מי ים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---		
597	A	P	Sea Water	מי ים Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים 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		
598	A	P	Waste water	מי שפכים Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
599	A	P	Waste water	מי שפכים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
600	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl'B	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
601	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl'D	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
602	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolved oxygen	חמצן מומס SM 4500 OC	---	
603	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolved oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
604	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolved solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מומסים ב-103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540C Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
605	A	P	Waste water	מי שפכים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C SM 2540E	---	
606	A	P	Waste water	מי שפכים Fluoride	פלווריד SM 4500FC	---	
607	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness	קשיות SM 2340C	---	
608	A	P	Waste water	מי שפכים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
609	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת



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		
610	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
611	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי SM 5520B	---	
612	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S ² F	---	
613	A	P	Waste water	מי שפכים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
614	A	P	Waste water	מי שפכים Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C SM 2540E	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
615	A	P	Waste water	מי שפכים Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב 103 °C עד 105 °C SM 2540B	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
616	A	P	Waste water	מי שפכים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחמים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת

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		
617	A	P	Drinking water	מי שתייה Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Tl, V, Zn, P, S, Sn, Ti
618	A	P	Effluent water	מי קולחין Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Tl, V, Zn, P, S, Sn, Ti



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			
619	A	P	Mineral water	מים מינרלים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Based on: SM 3120B Metals: P, S, Sn, Ti	
620	A	P	Mineral water	מים מינרלים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	SM 3120B	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, V, Zn	
621	A	P	Purified water	מים מטוהרים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Based on: SM 3120B Metals: P, S, Sn, Ti	
622	A	P	Purified water	מים מטוהרים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	SM 3120B	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, V, Zn	
623	A	P	Recreational water	מי נופש Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Based on: SM 3120B Metals: P, S, Sn, Ti	
624	A	P	Recreational water	מי נופש Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	SM 3120B	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, V, Zn	
625	A	P	Sediments	משקעי קרקעית Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	EPA 6010C	Based on: EPA 3050 Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, 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: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP		
626	A	P	Sludges	בדיקה מתכות על ידי פליטת פלסמה בוצה	EPA 6010C	---	Based on: EPA 3050 Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Se, Sn, Sr, Tl, V, Zn
627	A	P	Soil	בדיקה מתכות על ידי פליטת פלסמה קרקע	EPA 6010C	---	Based on: EPA 3050 Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Se, Sn, Sr, Tl, V, Zn Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
628	A	P	Waste water	בדיקה מתכות על ידי פליטת פלסמה מי שפכים	SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Tl, V, Zn, P, S, Sn, Ti Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת



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, אורגניזמים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP-MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP-MS			
629	A	P	Drinking water	מי שתייה Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה EPA 6020A	---	Metals: Ag, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, Tl, U, V, Zn	
630	A	P	Sea water	מי ים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה EPA 6020A	---	Metals: Ag, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, Tl, U, 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, אורגניזמים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, IR					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום			
631	A	P	Sea water	מי ים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310B	---		
632	A	P	Drinking water	מי שתייה Total organic carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310B	---		
633	A	P	Effluent water	מי קולחין Total organic carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310B	---		
634	A	P	Fertilizer	דשן Total organic carbon	כלל פחמן אורגני In house procedure	---	Based on: EN 13137	
635	A	P	Mineral water	מים מינרלים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310B	---		
636	A	P	Recreational water	מי נופש Total organic carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310B	---		
637	A	P	Sediments	משקעים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני In house procedure	---	Based on: EN 13137	
638	A	P	Sludge	בוצה Total organic carbon	כלל פחמן אורגני In house procedure	---	Based on: EN 13137	



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			
639	A	P	Soil	קרקע Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	---	Based on: EN 13137 Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
640	A	P	Waste water	מי שפכים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	

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			
641	A	P	Sea water	מי ים Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
642	A	P	Drinking water	מי שתייה Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
643	A	P	Effluent water	מי קולחין Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
644	A	P	Mineral water	מים מינרלים Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
645	A	P	Recreational water	מי נופש Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
646	A	P	Soil	קרקע Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: ISO-TR 11046 and British/Scottish, Blue Book, The determination of hydrocarbon oil in water by solvent extraction and either infra red absorption or gravimetry, 1983
647	A	P	Soil	קרקע Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1



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				
648	A	P	Waste water	מי שפכים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
649	A	P	Waste water	מי שפכים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 1664

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				
650	A	P	Brine	תמלחת	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 ClE & EPA 325.2
651	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406 Din = Deutsches Institut für Normung
652	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
653	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1
654	A	P	Brine	תמלחת	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
655	A	P	Brine	תמלחת	Sulphate	גפרה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ -E & EPA 375.4
656	A	P	Drinking water	מי שתייה	Alkalinity	בסיסיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	
657	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני	Merck kit 1017870001	----	
658	A	P	Drinking water	מי שתייה	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C



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			
659	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 ClE & EPA 325.2	
660	A	P	Drinking water	מי שתייה Determination of potassium	קביעת אשלגן SM 3500K-B	---		
661	A	P	Drinking water	מי שתייה Determination of sodium	קביעת נתרן SM 3500Na-B	---		
662	A	P	Drinking water	מי שתייה Fluoride	פלווריד Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3	
663	A	P	Drinking water	מי שתייה Hardness	קשיות Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1	
664	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406	
665	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ H & EPA 353.1	
666	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ B & EPA 354.1	
667	A	P	Drinking water	מי שתייה Phosphate	זרחה Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1	
668	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulphate	גפרה Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO ₄ ² -E & EPA 375.4	
669	A	P	Effluent water	מי קולחין Alkalinity	בסיסיות Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---		
670	A	P	Effluent water	מי קולחין Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני Merck kit 1017870001	----		
671	A	P	Effluent water	מי קולחין Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C	



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		
672	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cl-E, EPA 325.2
673	A	P	Effluent water	מי קולחין	Determination of potassium	קביעת אשלגן	SM 3500K-B	---	
674	A	P	Effluent water	מי קולחין	Determination of sodium	קביעת נתרן	SM 3500Na-B	---	
675	A	P	Effluent water	מי קולחין	Fluoride	פלווריד	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F-E, EPA 340.3
676	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hardness	קשיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1
677	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cr-B
678	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406
679	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
680	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1
681	A	P	Effluent water	מי קולחין	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
682	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulphate	גפרה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ -E & EPA 375.4
683	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Alkalinity	בסיסיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	
684	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C



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				
685	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 ClE & EPA 325.2	
686	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Fluoride	פלווריד	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3	
687	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Hardness	קשיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: EPA 130.1	
688	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: Din 38406	
689	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1	
690	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1	
691	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1	
692	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Sulphate	גפרה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ E & EPA 375.4	
693	A	P	Recreational water	מי נופש	Alkalinity	בסיסיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer		
694	A	P	Recreational water	מי נופש	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck kit 1025520001	Based on: SM 5540C	
695	A	P	Recreational water	מי נופש	Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני	Merck kit 1017870001		
696	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 ClE & EPA 325.2	
697	A	P	Recreational water	מי נופש	Fluoride	פלווריד	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3	



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		
698	A	P	Recreational water	מי נופש	Hardness	קשיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1
699	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406
700	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
701	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1
702	A	P	Recreational water	מי נופש	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
703	A	P	Recreational water	מי נופש	Sulphate	גפרה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ -E & EPA 375.4
704	A	P	Sea water	מי ים	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cl-E & EPA 325.2
705	A	P	Sea water	מי ים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406
706	A	P	Sea water	מי ים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
707	A	P	Sea water	מי ים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1
708	A	P	Sea water	מי ים	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
709	A	P	Sea water	מי ים	Sulphate	גפרה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ -E & EPA 375.4
710	A	P	Soil	קרקע	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	Merck kit 114552001	---	Based on: EPA 3060A



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		
711	A	P	Waste water	מדי שפכים Alkalinity	בסיסיות Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	
712	A	P	Waste water	מדי שפכים Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני Merck kit 1017870001	----	
713	A	P	Waste water	מדי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C
714	A	P	Waste water	מדי שפכים Chloride	כלורידים Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 ClE & EPA 325.2
715	A	P	Waste water	מדי שפכים Determination of potassium	קביעת אשלגן SM 3500K-B	---	
716	A	P	Waste water	מדי שפכים Determination of sodium	קביעת נתרן SM 3500Na-B	---	
717	A	P	Waste water	מדי שפכים Fluoride	פלואוריד Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3
718	A	P	Waste water	מדי שפכים Hardness	קשיות Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1
719	A	P	Waste water	מדי שפכים Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cr-B
720	A	P	Waste water	מדי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406
721	A	P	Waste water	מדי שפכים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
722	A	P	Waste water	מדי שפכים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1
723	A	P	Waste water	מדי שפכים Phosphate	זרחה Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1



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		
724	A	P	Waste water	מי שפכים Sulphate	גפרה Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ E & 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, Atomic Absorption					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית		
725	A	P	Brine	תמלחת Mercury contents	קביעת ריכוז כספית EPA 7473	---	
726	A	P	Drinking water	מי שתייה Mercury contents	קביעת ריכוז כספית EPA 7473	---	
727	A	P	Effluent water	מי קולחין Mercury contents	קביעת ריכוז כספית EPA 7473	---	
728	A	P	Waste water	מי שפכים Mercury contents	קביעת ריכוז כספית EPA 7473	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת

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					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV		
729	A	P	Sea water	מי ים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (נייטרט) SM 4500 NO ₃ -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, UV					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV		
730	A	P	Drinking water	מי שתייה Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
731	A	P	Drinking water	מי שתייה Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
732	A	P	Drinking water	מי שתייה Cyanide	ציאניד SM 4500 CN'E	---	
733	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ :B	---	
734	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ :B	---	
735	A	P	Drinking water	מי שתייה Phosphorus	זרחן Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE
736	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ ² E	---	
737	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulfate	גופרה Merck kit 114564000, 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ² E
738	A	P	Drinking water	מי שתייה Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
739	A	P	Drinking water	מי שתייה UV Absorbing	בליעת UV SM 5910B	---	
740	A	P	Effluent water	מי קולחין Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
741	A	P	Effluent water	מי קולחין Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
742	A	P	Effluent water	מי קולחין COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית Merck Kit NOVA 60 Solutions A+B A:1145380065 B:1145390495	---	Based on: SM 5220D
743	A	P	Effluent water	מי קולחין Cyanide	ציאניד SM 4500 CN'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					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV		
744	A	P	Effluent water	מי קולחין Cyanide	ציאניד Merck kit 1145610001	---	Based on: SM 4500 CN'E
745	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ B	---	
746	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ B	---	
747	A	P	Effluent water	מי קולחין Phenols	פנולים SM 5530B	---	
748	A	P	Effluent water	מי קולחין Phenols	פנולים SM 5530D	---	
749	A	P	Effluent water	מי קולחין Phosphorus	זרחן Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE
750	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ ² E	---	
751	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfate	גופרה Merck kit 1145640001, 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ² E
752	A	P	Effluent water	מי קולחין Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
753	A	P	Effluent water	מי קולחין UV Absorbing	בליעת UV SM 5910B	---	
754	A	P	Mineral water	מים מינרלים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
755	A	P	Mineral water	מים מינרלים Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
756	A	P	Mineral water	מים מינרלים Cyanide	ציאניד SM 4500 CN'E	---	
757	A	P	Mineral water	מים מינרלים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ 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, UV					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV		
758	A	P	Mineral water	מים מינרלים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ -B	---	
759	A	P	Mineral water	מים מינרלים Phosphorus	זרחן Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE
760	A	P	Mineral water	מים מינרלים Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	---	
761	A	P	Mineral water	מים מינרלים Sulfate	גופרה Merck kit 1145640001, 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
762	A	P	Mineral water	מים מינרלים Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
763	A	P	Mineral water	מים מינרלים UV Absorbing	בליעת UV SM 5910B	---	
764	A	P	Recreational water	מי נופש Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
765	A	P	Recreational water	מי נופש Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
766	A	P	Recreational water	מי נופש COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית Merck kit NOVA 60 Solutions A+B A: 1145380065 B: 1145390495	---	Based on: SM 5220D
767	A	P	Recreational water	מי נופש Cyanide	ציאניד SM 4500 CN-E	---	
768	A	P	Recreational water	מי נופש Cyanide	ציאניד Merck kit 1145610001	---	Based on: SM 4500 CN-E
769	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ -B	---	
770	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ -B	---	
771	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ ²⁻ 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					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV		
772	A	P	Recreational water	מי נופש Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
773	A	P	Recreational water	מי נופש UV Absorbing	בליעת UV SM 5910B	---	
774	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
775	A	P	Waste water	מי שפכים Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
776	A	P	Waste water	מי שפכים COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית Merck kit NOVA 60 Solutions A+B A: 1145380065 B: 1145390495	---	Based on: SM 5220D Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
777	A	P	Waste water	מי שפכים Cyanide	ציאניד SM 4500 CN'E	---	
778	A	P	Waste water	מי שפכים Cyanide	ציאניד Merck kit 1145610001	---	Based on: SM 4500 CN'E Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
779	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ B	---	
780	A	P	Waste water	מי שפכים Phenols	פנולים SM 5530B	---	
781	A	P	Waste water	מי שפכים Phenols	פנולים SM 5530D	---	
782	A	P	Waste water	מי שפכים Phosphorus	זרחן Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE
783	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ ² E	---	
784	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate	גופרה Merck kit 1145640001, 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ² E



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 22

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					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV		
785	A	P	Waste water	מי שפכים Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
786	A	P	Waste water	מי שפכים UV Absorbing	בליעת UV SM 5910B	---	

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		
787	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 Including : pH, Temperature, Free & Total Residual Chlorine, Turbidity
788	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
789	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, Temperature, Free & Total Residual Chlorine, Turbidity
790	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			
791	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, Temperature, Free & Total Residual Chlorine, Turbidity
792	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	
793	A	M	Water Supply System	מערכות לאספקת מים	Sampling for Legionella Test	דיגום לבדיקת ליגיונלה	מדינת ישראל, משרד הבריאות, חוזר ראש שרותי בריאות הציבור, הנחיות לדיגום ושינוע דגימות מים לבדיקת ליגיונלה	

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, ICP-MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP-MS			
794	A	P	Water for Dialysis	מי דיאליזה	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Based on: EPA 6020A Metals: Ag, As, B, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sr, Ti, Tl, U, V, Zn