



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 0022 בקטוכם בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רח' האלוף יעקב פרי 11, רחובות 7639302

עד יום: 07.01.2027

בתוקף מיום: 06.01.2025

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון European Accreditation Cooperation (EA).

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. 0022
Bactochem Ltd

Main site address: 11 Ha'aluf Ya'akov Peri St. Rehovot 7639302, Israel

Valid from: 06.01.2025

Until: 07.01.2027

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

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

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

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

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

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

Date of first accreditation: 08.01.1997

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority



Name and Address:

Laboratory name Bactochem Ltd.
Address 11 Ha'aluf Ya'akov Peri St. Rehovot 7639302, Israel
Phone +972-8-9308308
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	גז 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 (ארובות, 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	Escherichia coli	אשריכיה קולי	ISO 16649-2	----	
10	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Escherichia coli 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	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure	---	Based on: ISO 11290-1
12	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומונס ארוגינזה	USP 62	---	
13	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	USP 62	---	
14	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Shigella spp.	מיני שיגלה	In house procedure	---	Based on: ISO 21567
15	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Staphylococcus aureus	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 קנביס	Enterobacteriaceae count	ספירת אנטרובקטריאצאה	EP 2.6.13	----	
19	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Shigella spp.	מיני שיגלה	In house procedure	----	Based on: ISO 21567
20	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Listeria monocytogenes	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	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומונס ארוגינזה	USP 62	---	
23	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Salmonella 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	Escherichia coli	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	Escherichia coli O157	אשריכיה קולי O157	In house procedure	---	Based on: FDA BAM Chapter 4
28	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	USP 62	----	
29	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Escherichia coli	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					מושפחת 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 אבמקטין 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	---	(1,2)
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	---	(1,2)
43	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה	Difenconazol-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל דינפנקונזול בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)
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	---	(1,2)



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, 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	---	(1,2)
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	Pyriproxfen-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	---	(1,2)
54	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה	Tetramethrin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל טטרמטרין 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						מוצרי 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

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture - Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
62	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרוחותיו	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. 0022

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture - Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
63	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)
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: AOAC 2015.01 For flexible scope in metals see list no. L-096
65	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	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, Culture Methods and Bioassay					בריאות זרעים וצמחים, שיטות בתרבות וצמחי בוחן				
66	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)
67	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



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 בתרבות וצמחי בוחן			
68	A	P	Tomato and pepper seeds and leaves	זרעי ועלי 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;
69	A	P	Tomato and pepper ground seeds	זרעי עגבנייה ופלפל	Erwinia carotovora	חיידק אריוויניה קרוטובורה	In house procedure	---	Based on: Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria Ed. Schad N.W, J.B Jones and W. Chum.
70	A	P	Tomato and pepper seeds	זרעי עגבנייה ופלפל	Preliminary identification of Clavibacter michiganensis subsp. Michiganensis	זיהוי ראשוני של חיידק כיב בקטרי	In house procedure	---	Based on: ISF, excluding the identification stage in molecular methods
71	A	P	Tomato and pepper seeds	זרעי עגבנייה ופלפל	Preliminary identification of Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria	זיהוי ראשוני של חיידק גרב בקטרי	In house procedure	---	Based on: ISF, excluding the identification stage in molecular methods
72	A	P	Tomato and pepper seeds	זרעי עגבנייה ופלפל	Pseudomonas corrugate	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.
73	A	P	Tomato and pepper seeds	זרעי עגבנייה ופלפל	Pseudomonas syringae pv. tomato	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
74	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



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						ריאות זרעים וצמחים, שיטות בתרבית וצמחי בוחן			
75	A	P	Vegetable Seeds	זרעי ירקות	PepMV (Pepino Mosaic Virus)	גילוי 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

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				
76	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	---	
77	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Coliforms	קוליפורמים	FDA BAM chapter 23	---	
78	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	FDA BAM chapter 23	---	
79	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Gram positive cocci	קוקי גרם חיוביים	FDA BAM chapter 23	---	
80	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומונס ארוגינזה	FDA BAM chapter 23	---	
81	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	<i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	FDA BAM chapter 23	---	
82	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	FDA BAM chapter 23	---	
83	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Yeast and mold	שמרים ועובש	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	Antimicrobial effectiveness testing	בדיקת יעילות חומרים אנטימיקרוביאליים	USP <51> --- USP = U.S. Pharmacopeia
85	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
86	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Candida albicans	קנדידה אלביקנס	USP <62> ---
87	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Clostridium spp.	מיני קלוסטרידיום	USP <62> ---
88	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	USP <62> ---
89	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומונס ארוגינזה	USP <62> ---
90	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	USP <62> ---
91	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Escherichia coli	אשריכיה קולי	USP <62> ---
92	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה	Staphylococcus aureus	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		
93	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, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
94	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	---	
95	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Bacillus cereus	בצילוס צארוס	FDA BAM chapter 14	---	
96	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	ISO 21528	---	ISO = International Organization for Standardization
97	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	USDA FSIS MLG 8.09	---	USDA FSIS = United States Department of Agriculture, Food Safety And Inspection Service
98	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Vibrio cholerae, V. parahaemolyticus, V. vulnificus, and Other Vibrio spp .	ויבריו כולרה, ויבריו פראהמוליטיקוס, ויבריו וולניפיקוס ומיני ויבריו	FDA BAM chapter 9	---	
99	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	---	
100	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Coliforms	קוליפורמים	SI 885 part 4	---	
101	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Enumeration of b-glucuronudase positive Escherichia coli	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	SI 885 part 12	---	For regulatory purposes: this standard adopts standard ISO 16649 part 2
102	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Fecal Streptococcus	סטרפטוקוקוס ממוצא צואתי	SI 885 part 5	---	
103	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Lactobacillus spp.	מיני חיידקי חומצת חלב	SI 885 part 14	---	
104	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	SI 885 part 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, 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				
105	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	ISO 6579	---	
106	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SI 885 part 6	---	
107	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	SI 885 part 9	---	
108	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	---	
109	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
110	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Coliforms	קוליפורמים	ISO 4832		
111	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אאורוס	ISO 6888		
112	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	SI 885 part 15		3M MDA2LISO96
113	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Salmonella	סלמונלה	SI 885 part 15		3M MDA2SALO96
114	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Escherichia coli O157 (including H7)	אשריכיה קולי O157 (כולל H7)	SI 885 part 15		3M MDA2ECO96
115	A	P	Enviromental samples from food production and handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	SI 885 part 15		3M MDA2LISO96
116	A	P	Enviromental samples from food production and handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Salmonella	סלמונלה	SI 885 part 15		3M MDA2SALO96
117	A	P	Enviromental samples from food production and handling area	דגימות סביבתיות מאזור יצור מזון והטיפול בו	Escherichia coli O157 (including H7)	אשריכיה קולי O157 (כולל H7)	SI 885 part 15		3M MDA2ECO96



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				
118	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Yeast and mold	שמרים ועובש	SI 885 part 8	---	
119	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Escherichia coli	אשריכיה קולי	AOAC 991.14	---	
120	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Escherichia coli O157	אשריכיה קולי O157	ISO 16654	---	
121	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Coliforms	קוליפורמים	AOAC 991.14	---	
122	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	NF Validation (BIO - 12/32-10/11)	---	
123	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	ISO 11290 part 1	---	
124	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Listeria spp.	מיני ליסטריה	ISO 11290	----	
125	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	In house procedure	---	Based on: AOAC 2003.7, 2003.8, 2003.11
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 2015.13	---	
127	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	---	
128	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Yeasts and molds	שמרים ועובש	AOAC 997.02	---	
129	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Yeasts and molds	שמרים ועובש	AOAC 2014.05	---	
130	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		
131	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	---	
132	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	---	
133	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי Coliforms	קוליפורמים SI 550	---	Except hard cheese
134	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי Total count	ספירה כללית SI 526	---	
135	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		
136	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Alcoholic strength	חוזק אלכוהולי נפחי OIV-MA-AS312-01A	----	
137	A	P	Ethyl alcohol	כהל אתילי Alcoholic strength	חוזק אלכוהולי נפחי In house procedure	----	Based on: SI 309
138	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים Alcoholic strength	חוזק אלכוהולי נפחי SI 1572 Part 2 Ch. 7	----	
139	A	P	Beer	בירה Alcoholic strength	חוזק אלכוהולי נפחי SI 407 Ch. 4.2	----	
140	A	P	Wine	יין Alcoholic strength	חוזק אלכוהולי נפחי 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, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
141	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Density and specific gravity at 20 °C	צפיפות ומשקל סגולי ב- 20 °C	OIV-MA-AS2-01A	----	
142	A	P	Wine	יין	Density and specific gravity at 20 °C	צפיפות ומשקל סגולי ב- 20 °C	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	----	
143	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	----	
144	A	P	Beer	בירה	Density and specific gravity at 20 °C	צפיפות ומשקל סגולי ב- 20 °C	In house procedure	----	Based on: SI 407
145	A	P	Baked products	מוצרי מאפה	Ash content	תכולת אפר	AOAC 935.39	---	
146	A	P	Bread	לחם	Ash content	תכולת אפר	AOAC 930.22	---	
147	A	P	Butter	חמאה	Ash content	תכולת אפר	AOAC 920.117	---	
148	A	P	Cereals	דגני בוקר	Ash content	תכולת אפר	AOAC 945.38	---	
149	A	P	Cheese	גבינה	Ash content	תכולת אפר	AOAC 935.42	---	
150	A	P	Confectionery	ממתקים	Ash content	תכולת אפר	AOAC 925.29	---	
151	A	P	Cream	שמנת	Ash content	תכולת אפר	AOAC 920.108	---	
152	A	P	Flour	קמח	Ash content	תכולת אפר	AOAC 923.03	---	
153	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Moisture content	תכולת רטיבות	In house procedure	---	Based on: SI 1103
154	A	P	Fruit and Fruit Products	פירות ומוצריהם	Ash content	תכולת אפר	AOAC 940.26	---	



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			
155	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
156	A	P	Honey	דבש	Ash content	תכולת אפר	AOAC 920.181	---	
157	A	P	Macaroni products	מוצרי מקרוני	Ash content	תכולת אפר	AOAC 925.11	---	
158	A	P	Meat	בשר	Ash content	תכולת אפר	AOAC 920.153	---	
159	A	P	Meat extracts	תמציות בשר	Ash content	תכולת אפר	AOAC 920.155	---	
160	A	P	Milk	חלב	Ash content	תכולת אפר	AOAC 945.46	---	
161	A	P	Milk Based Infant formula (Proximate analysis)	תרכובת מזון לתינוקות על בסיס חלב (קירוב)	Ash content	תכולת אפר	AOAC 986.25	---	
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	---	



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			
165	A	P	Wine	יין	Total acidity	מדידת חומציות כוללת	OIV-MA-AS313-01	----	
166	A	P	Wine	יין	Total acidity	מדידת חומציות כוללת	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	----	
167	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Total SO ₂	כלל גופרית דו חמצנית	OIV-MA-AS323-O4A	----	
168	A	P	Wine	יין	Total SO ₂	כלל גופרית דו חמצנית	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	----	
169	A	P	Beer	בירה	Total SO ₂	כלל גופרית דו חמצנית	In house procedure	----	Based on: SI 407
170	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Volatile acidity	מדידת חומציות נדיפה	OIV-MA-AS313-02	---	
171	A	P	Wine	יין	Volatile acidity	מדידת חומציות נדיפה	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---	
172	A	P	Bread	לחם	Water content	תכולת מים	SI 1241	---	
173	A	P	Fish	דגים	Ice glazing	ציפוי קרח	In house procedure	---	Public health regulation
174	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Fat content	תכולת שומן	In house procedure	---	Based on: Tecator
175	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Protein content	תכולת חלבון	In house procedure	---	Based on: Tecator
176	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
177	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Soluble and insoluble dietary fiber	תכולת סיבים תזונתיים מסויסים ובלתי מסויסים	Tecator 3159	---	
178	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Total dietary fiber	תכולת סיבים תזונתיים	Tecator 3158	---	



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	Meat and meat products	בשר ומוצרי	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				
180	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	OIV-MA-BS-14	---	
181	A	P	Wine	יין	Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---	
182	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	SI 1572 Part 2 Ch. 7	---	
183	A	P	ethyl alcohol	כהל אתילי	Determination of volatile substances	קביעת חומרים נדיפים	In house procedure	---	Based on: SI 309
184	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
185	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. L006, L063
186	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. L006, 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				
187	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
188	C	P	Meat (muscle) and seafood	בשר ופירות ים	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
189	C	P	Fish	דגים	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	C	P	High oil content and very low water content	מוצרים בעלי תכולת שומן גבוה ותכולת מים נמוכה	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
191	C	P	High lipid content and very low water content	שומנים צמחיים	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
192	C	P	Eggs	ביצים	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



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			
193	C	P	Fat from food of animal origin	מזון שומני ממקור חי	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
194	C	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי	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
195	C	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 residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	Based on: QuEChERS Method Michelangelo Anastassiades, CVUA For flexible scope in pesticides and matrices see list no. L006, L063
196	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Alachlor	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4) FDA PAM Vol. 1 section 302/E1,E4 , (6) SANTE Guidance document on analytical quality control and validation procedures for pesticide residues analysis in food and feed
197	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Aldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)
198	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Arochlor 1242 (PCB's)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)
199	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Arochlor 1260 (PCB's)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)
200	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Atrazine	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: (4,6)
201	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Azinphos-Ethyl	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			
202	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Azinphos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
203	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Bromopropylate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
204	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Captafol	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
205	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Captan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
206	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Chlordan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
207	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Chlorothalonil	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
208	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Chlorpyrifos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
209	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Chlorpyrifos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
210	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Cyfluthrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
211	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Cyhalothrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
212	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Cypermethrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
213	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: DDE	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
214	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: DDT	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
215	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Deltamethrin	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			
216	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Diazinon	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
217	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Dichloran	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
218	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Dichlorvos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
219	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Dicofol	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
220	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Dieldrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
221	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Difentrin (Bifentrin)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
222	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Dimethoate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
223	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Diphenylamine	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
224	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Endosulfan	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
225	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Endrin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
226	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Ethion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
227	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Fenarimol	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
228	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Fenitrothion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
229	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Fenpropathrin	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				
230	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Fenthion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
231	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Fenvalerate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
232	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Fenvalerate (ES)	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
233	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Heptachlor	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
234	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Imazalil	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
235	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Iprodione	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
236	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Lindane	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
237	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Malathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
238	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Metalaxyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
239	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Methamidophos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
240	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Methidathion	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
241	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Monocrotophos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
242	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Omethoate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
243	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Parathion	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			
244	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Parathion-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
245	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Penconazole	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
246	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Permethrine	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
247	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Phosphamidon	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
248	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Pirimicarb	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
249	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Pirimiphos-Ethyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
250	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Pirimiphos-Methyl	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
251	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Prochloraz	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
252	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Propiconazole	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
253	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Pyrazophos	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
254	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Quinomethionate	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
255	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Simazine	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
256	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Tetradifon	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
257	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Thiabendazole	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			
258	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Triadimefon	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
259	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Triadimenol	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
260	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Trifluralin	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
261	A	P	Spices	תבלינים	Pesticides: Vinclozoline	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,6)
262	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
263	A	P	Hydrogenated oil (Margarine)	שמן שעבר תהליך הרווייה (מרגרינה)	Trans Fatty acids	הרכב חומצות שומן טרנס	In house procedure	---	Based on: ISO 5508, ISO 5509, AOAC 969.33
264	A	P	Meat	בשר	Trans Fatty acids	הרכב חומצות שומן טרנס	In house procedure	---	Based on: ISO 5508, ISO 5509, AOAC 969.33
265	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
266	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
267	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
268	A	P	Oils	שמיים	Fatty acid composition: acid media	בדיקת הרכב חומצות השומן: תווך חומצי	In house procedure	---	Based on: SI 228, AOAC 963.22
269	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



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		
270	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
271	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצריו 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		
272	A	P	Baby food	מזון לתינוקות Vitamin A (Retinol)	ויטמין A (רטינול)	In house procedure	Based on J. AOAC ,Vol.85 p.424
273	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
274	A	P	Capsules, tablets and vitamin enriched candy	קפסולות, טבליות וממתקים Vitamin D3	ויטמין D3	In house procedure	Based on Lycord method of analysis for CapsuDar D3
275	A	P	Capsules, tablets and vitamin enriched candy	קפסולות, טבליות וממתקים Vitamin B9	ויטמין B9	In house procedure	Based on: Assay for folic acid. Oil and Water-Soluble Vitamins with Minerals Tablets 2008, p
276	A	P	Capsules, tablets and vitamin enriched candy	קפסולות, טבליות וממתקים Vitamin B3	ויטמין B3	Oil- and water soluble vitamins with minerals tablets 2008	
277	A	P	Capsules, tablets and vitamin enriched candy	קפסולות, טבליות וממתקים Vitamin B6	ויטמין B6	Oil- and water soluble vitamins with minerals tablets 2008	



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			
278	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
279	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		
280	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Citric Acid	חומצה ציטרית	OIV-MA-AS313-04	---	
281	A	P	Wine	יין	Citric Acid	חומצה ציטרית	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---	
282	A	P	Alcoholic drinks	משקאות כוהליים	Determination of sorbic, salicylic and benzoic acids content	קביעת תכולה של חומצה סורבית, סיליצילית ובנוזאית	OIV-MA-AS313-20	----	
283	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	----	
284	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	----	
285	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Benzoic and sorbic acids	חומצה בנוזאית וחומצה סורבית	In house procedure	---	Based on: J.AOAC vol. 71, no. 5
286	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
287	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



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				
288	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: J. AOAC Int. 83, 320 (2000), AOAC 999.07
289	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)
290	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	---	
291	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	---	
292	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	---	
293	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Vitamin B1 (Thiamine)	ויטמין B1 (תיאמין)	In house procedure	---	Based on: J.AOAC vol. 76, no. 5
294	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Vitamin B2 (Riboflavin)	ויטמין B2 (ריבופלבין)	In house procedure	---	Based on: J.AOAC vol. 76, no. 5
295	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)
296	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Vitamin B6 (Pyridoxine)	ויטמין B6 (פירידוקסין)	In house procedure	---	Based on: J.AOAC vol. 85, no. 4
297	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Vitamin C (Ascorbic Acid)	ויטמין C (חומצה אסקורבית)	In house procedure	---	Based on: J.AOAC vol. 71, no. 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					ושפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Chromatography, HPLC					דיקות כימיות, כרומטוגרפיה , HPLC				
298	A	P	Infant Formula	תרכובת מזון לתינוקות	Vitamin A (Retinol)	ויטמין A (רטינול)	In house procedure	---	Based on J. AOAC ,Vol.85 p.424
299	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
300	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				
301	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
302	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



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				
303	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Mercury contents	קביעת ריכוז כספית	In house procedure	---	Based on: EPA 7473
304	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

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				
305	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
306	A	P	Beer	בירה	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	SI 407 Ch. 4.2	---	
307	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
308	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		
309	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				
310	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Gliadin (Gluten) residues	שאריות גליאדין (גלוטן)	Ridascreen ® Gliadin Elisa Kit, Art no. R 7001	---	Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of gliadins and corresponding prolamins
311	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure	---	Based on: AOAC Official Method 2004.02: Listeria monocytogenes in foods מכשיר VIDAS של חברת BioMerieux 48hr - ref 30704
312	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Listeria spp.	מיני ליסטריה	In house procedure	---	Based on: AOAC International as an official method of analysis (certificate No. 2013.10) for the detection of listeria) מכשיר VIDAS של חברת BioMerieux 24hr - ref 30126
313	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Salmonella	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				
314	A	P	Animal feed	מזון לבעלי חיים	Ash content	תכולת אפר	AOAC 942.05	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0022

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		
315	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		
316	A	P	Water for haemodialysis and related therapies	מים להמודיאליזה ולטיפולים הקשורים בה	Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטופיים	In house procedure --- Based on: SM 9215(A+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		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
317	A	P	Cooling water	מי קירור	Legionella	ליגיונלה	ISO 11731-2 ---
318	A	P	Drinking water	מי שתייה	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B ---
319	A	P	Drinking water	מי שתייה	Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9222G ---
320	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D ---
321	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fecal Enterococcus / Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C ---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification						בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
322	A	P	Drinking water	מי שתייה	Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטופיים	SM 9215(A+B)	---	
323	A	P	Drinking water	מי שתייה	Legionella spp.	מיני ליגיונלה	ISO 11731-2	---	
324	A	P	Drinking water	מי שתייה	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213E	---	
325	A	P	Drinking water	מי שתייה	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	SM 9260B	---	
326	A	P	Drinking water	מי שתייה	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---	
327	A	P	Drinking water	מי שתייה	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9 and SI 1501
328	A	P	Effluent water	מי קולחין	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	
329	A	P	Effluent water	מי קולחין	Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9222G	---	
330	A	P	Effluent water	מי קולחין	Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---	
331	A	P	Effluent water	מי קולחין	Fecal Enterococcus / Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---	
332	A	P	Effluent water	מי קולחין	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213E	---	
333	A	P	Effluent water	מי קולחין	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	SM 9260B	---	
334	A	P	Effluent water	מי קולחין	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---	
335	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
336	A	P	Recreational water	מי נופש Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטופיים	SM 9215 (A+B)	---
337	A	P	Recreational water	מי נופש Legionella spp.	מיני ליגיונלה	ISO 11731-2	---
338	A	P	Mineral water	מים מינרלים Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---
339	A	P	Mineral water	מים מינרלים Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9222G	---
340	A	P	Mineral water	מים מינרלים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---
341	A	P	Mineral water	מים מינרלים Fecal Enterococcus / Streptococcus groups	אנטרוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---
342	A	P	Mineral water	מים מינרלים Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטופיים	SM 9215(A+B)	---
343	A	P	Mineral water	מים מינרלים Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213E	---
344	A	P	Mineral water	מים מינרלים Salmonella spp.	מיני סלמונלה	SM 9260B	---
345	A	P	Mineral water	מים מינרלים Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---
346	A	P	Mineral water (in tanks)	מים מינרלים (במיכלים) Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	SI 885 part 9	---
347	A	P	Purified water	מים מטהרים Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---
348	A	P	Purified water	מים מטהרים Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9222G	---
349	A	P	Purified water	מים מטהרים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---



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				
350	A	P	Purified water	מים מטהרים	Fecal Enterococcus / Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---	
351	A	P	Purified water	מים מטהרים	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומונס ארוגינזה	SM 9213E	---	
352	A	P	Purified water	מים מטהרים	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	SM 9260B	---	
353	A	P	Purified water	מים מטהרים	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---	
354	A	P	Purified water	מים מטהרים	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9 & SI 1501
355	A	P	Recreational water	מי נפש	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	
356	A	P	Recreational water	מי נפש	Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9222G	---	
357	A	P	Recreational water	מי נפש	Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---	
358	A	P	Recreational water	מי נפש	Fecal Enterococcus/ Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---	
359	A	P	Recreational water	מי נפש	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומונס ארוגינזה	SM 9213E	---	
360	A	P	Recreational water	מי נפש	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	SM 9260B	---	
361	A	P	Recreational water	מי נפש	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---	
362	A	P	Recreational water	מי נפש	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9
363	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



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				
364	A	P	Rinse water of poultry	מי שטיפת עופות	Escherichia coli Biotype 1	אשריכיה קולי	In house procedure	---	Based on: Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online
365	A	P	Waste water	מי שפכים	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	
366	A	P	Waste water	מי שפכים	Escherichia coli	אשריכיה קולי	SM 9222G	---	
367	A	P	Waste water	מי שפכים	Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---	
368	A	P	Waste water	מי שפכים	Fecal Enterococcus/ Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---	
369	A	P	Waste water	מי שפכים	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומונס ארוגינזה	SM 9213E	---	
370	A	P	Waste water	מי שפכים	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	SM 9260B	---	
371	A	P	Waste water	מי שפכים	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---	
372	A	P	Waste water	מי שפכים	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9
373	A	P	Drinking water	מי שתייה	Legionella pneumophila	לגינלה פנאומופילה	In house procedure	---	Based on: MICA Legionella analysis protocol
374	A	P	Cooling water	מי קירור	Legionella pneumophila	ליגינלה פנאומופילה	In house procedure	---	Based on: MICA Legionella analysis protocol
375	A	P	Recreational water	מי נופש	Legionella pneumophila	ליגינלה 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		
376	A	P	Soil	קרקע Nonhalogenated Organics: GRO, DRO, ORO	אורגנים לא הלוגנים: בטוח בנוזל, 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		
377	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
378	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
379	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
380	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
381	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
382	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
383	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



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			
384	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
385	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
386	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 כולל פסולת מסוכנת
387	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
388	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
389	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
390	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, LC		
391	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
392	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
393	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
394	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
395	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		
396	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
397	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



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			
398	A	P	Soil	קרקע	Chlorate	כלוראט	In house procedure	---	Based on: EPA 6850
399	A	P	Soil	קרקע	Perchlorate	פרכלוראט	In house procedure	---	Based on: EPA 6850
400	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Chlorate	כלוראט	In house procedure	---	Based on: EPA 6850
401	A	P	Water solution	תמיסות מימיות	Perchlorate	פרכלוראט	In house procedure	---	Based on: EPA 6850
402	C	P	Soil	קרקע	Per/ polyfluoroalkyl substances (PFAS)	תרכובות פולי/פרא- פלואורואלקיליות (PFAS)	In house procedure		Based on: EPA 8327, EPA 537, EPA 533, EPA 1633,ASTM D7968-17 For flexible scope in components see list L-101
403	C	P	Drinking Water	מי שתייה	Per/ polyfluoroalkyl substances (PFAS)	תרכובות פולי/פרא- פלואורואלקיליות (PFAS)	In house procedure		Based on: EPA 8327, EPA 537, EPA 533, EPA 1633,ASTM D7968-17 For flexible scope in components see list L-101
404	C	P	Waste water	מי שפכים	Per/ polyfluoroalkyl substances (PFAS)	תרכובות פולי/פרא- פלואורואלקיליות (PFAS)	In house procedure		Based on: EPA 8327, EPA 537, EPA 533, EPA 1633,ASTM D7968-17 For flexible scope in components see list L-101
405	C	P	Effluent water	מי קולחין	Per/ polyfluoroalkyl substances (PFAS)	תרכובות פולי/פרא- פלואורואלקיליות (PFAS)	In house procedure		Based on: EPA 8327, EPA 537, EPA 533, EPA 1633,ASTM D7968-17 For flexible scope in components see list L-101
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Chromatography, HPLC						בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה HPLC			
406	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 L-077 no.



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, LCMSMS					LC\MS\MS, כרומטוגרפיה, בדיקות כימיות				
407	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 L-077 no.
408	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 L-077 no.

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					
409	A	P	Sea water	מי ים	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---		
410	A	P	Drinking water	מי שתייה	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---		
411	A	P	Drinking water	מי שתייה	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---		
412	A	P	Effluent water	מי קולחין	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---		
413	A	P	Effluent water	מי קולחין	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---		
414	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---		
415	A	P	Mineral water	מים מינרלים	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---		
416	A	P	Recreational water	מי נופש	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---		
417	A	P	Recreational water	מי נופש	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		
418	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
419	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		
420	A	P	Brine	תמלחת Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
421	A	P	Brine	תמלחת Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C SM 2540E	---	
422	A	P	Drinking water	מי שתייה Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
423	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ B	---	
424	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ D	---	
425	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolved oxygen	חמצן מומס SM 4500 OC	---	
426	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolved oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
427	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
428	A	P	Drinking water	מי שתייה Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing ,Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements						בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
429	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fluoride	פלואוריד	SM 4500FC	---	
430	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hardness	קשיות	SM 2340C	---	
431	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hydrocarbons (Mineral Oil)	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
432	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
433	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---	
434	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C	SM 2540E	---	
435	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	---	
436	A	P	Effluent water	מי קולחין	Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---	
437	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
438	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl ⁻ B	---	
439	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl ⁻ D	---	
440	A	P	Effluent water	מי קולחין	Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OC	---	
441	A	P	Effluent water	מי קולחין	Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---	
442	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



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		
443	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---	
444	A	P	Effluent water	מי קולחין Fluoride	פלואוריד SM 4500FC	---	
445	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness	קשיות SM 2340C	---	
446	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
447	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons (Mineral Oil)	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
448	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	
449	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	
450	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן כללי SM 5520B	---	
451	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S ² -F	---	
452	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
453	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C SM 2540E	---	
454	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	---	
455	A	P	Effluent water	מי קולחין Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---	
456	A	P	Mineral water	מים מינרליים 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			
457	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
458	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl ⁻ B	---	
459	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl ⁻ D	---	
460	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OC	---	
461	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Dissolved solids dried at 103 °C to105 °C	מוצקים מומסים ב-103 °C עד105 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540C
462	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C	SM 2540E	---	
463	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Hardness	קשיות	SM 2340C	---	
464	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Hydrocarbons (Mineral Oil)	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
465	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
466	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---	
467	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס	SM 4500 S ²⁻ F	---	
468	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C	SM 2540C	---	
469	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב-550 °C	SM 2540E	---	
470	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	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>						משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</i>			
Chemical Testing ,Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements						בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
471	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Total suspended solids dried at 103 °C to105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---	
472	A	P	Recreational water	מי נופש	Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---	
473	A	P	Recreational water	מי נופש	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G
474	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl-B	---	
475	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl-D	---	
476	A	P	Recreational water	מי נופש	Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OC	---	
477	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	---	Based on: SM 2540C
478	A	P	Recreational water	מי נופש	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---	
479	A	P	Recreational water	מי נופש	Fluoride	פלואוריד	SM 4500FC	---	
480	A	P	Recreational water	מי נופש	Hardness	קשיות	SM 2340C	---	
481	A	P	Recreational water	מי נופש	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
482	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
483	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---	
484	A	P	Recreational water	מי נופש	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		
485	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S ² -F	---	
486	A	P	Recreational water	מי נופש Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
487	A	P	Recreational water	מי נופש Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C SM 2540E	---	
488	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	---	
489	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	---	
490	A	P	Sea Water	מי ים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ D	---	
491	A	P	Sea Water	מי ים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
492	A	P	Sea Water	מי ים Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C SM 2540E	---	
493	A	P	Waste water	מי שפכים Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
494	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
495	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ B	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
496	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ D	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
497	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolved oxygen	חמצן מומס SM 4500 OC	---	



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		
498	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolved oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
499	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 כולל פסולת מסוכנת Including hazardous waste
500	A	P	Waste water	מי שפכים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C SM 2540E	---	
501	A	P	Waste water	מי שפכים Fluoride	פלוואריד SM 4500FC	---	
502	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness	קשיות SM 2340C	---	
503	A	P	Waste water	מי שפכים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
504	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
505	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קדל SM 4500 NorgB	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
506	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי SM 5520B	---	
507	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S ² -F	---	
508	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
509	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
510	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



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		
511	A	P	Waste water	מי שפכים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---	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		
512	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
513	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
514	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
515	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, Tl, V, Zn
516	A	P	Purified water	מים מטהורים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה In house procedure	---	Based on: SM 3120B Metals: 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		
517	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, Tl, V, Zn
518	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
519	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, Tl, V, Zn
520	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, Tl, V, Zn
521	A	P	Sludges	בוצה	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, Tl, V, Zn



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
522	A	P	Soil	קרקע	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, Tl, V, Zn Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
523	A	P	Waste water	מי שפכים	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, 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, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP-MS						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP-MS			
524	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
525	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, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, IR					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום				
526	A	P	Sea water	מי ים	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
527	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
528	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
529	A	P	Fertilizer	דשן	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	---	Based on: EN 13137
530	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
531	A	P	Recreational water	מי נופש	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
532	A	P	Sediments	משקעים	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	---	Based on: EN 13137
533	A	P	Sludge	בוצה	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	---	Based on: EN 13137
534	A	P	Soil	קרקע	Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	---	Based on: EN 13137 Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
535	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				
536	A	P	Sea water	מי ים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
537	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
538	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
539	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
540	A	P	Recreational water	מי נופש	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
541	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
542	A	P	Soil	קרקע	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
543	A	P	Waste water	מי שפכים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
544	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			
545	A	P	Brine	תמלחת	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cl'E & EPA 325.2



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV			
546	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406 Din = Deutsches Institut für Normung
547	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
548	A	P	Brine	תמלחת	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1
549	A	P	Brine	תמלחת	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
550	A	P	Brine	תמלחת	Sulphate	גפרה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ -E & EPA 375.4
551	A	P	Drinking water	מי שתייה	Alkalinity	בסיסיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	
552	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני	Merck kit 1017870001	----	
553	A	P	Drinking water	מי שתייה	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C
554	A	P	Drinking water	מי שתייה	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cl-E & EPA 325.2
555	A	P	Drinking water	מי שתייה	Determination of potassium	קביעת אשלגן	SM 3500K-B	---	
556	A	P	Drinking water	מי שתייה	Determination of sodium	קביעת נתרן	SM 3500Na-B	---	
557	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fluoride	פלואוריד	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3
558	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hardness	קשיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1
559	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406



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			
560	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
561	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1
562	A	P	Drinking water	מי שתייה	Phosphate	זרחן	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
563	A	P	Drinking water	מי שתייה	Sulphate	גפרית	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ -E & EPA 375.4
564	A	P	Effluent water	מי קולחין	Alkalinity	בסיסיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	
565	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני	Merck kit 1017870001	----	
566	A	P	Effluent water	מי קולחין	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C
567	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cl-E, EPA 325.2
568	A	P	Effluent water	מי קולחין	Determination of potassium	קביעת אשלגן	SM 3500K-B	---	
569	A	P	Effluent water	מי קולחין	Determination of sodium	קביעת נתרן	SM 3500Na-B	---	
570	A	P	Effluent water	מי קולחין	Fluoride	פלוואריד	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F-E, EPA 340.3
571	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hardness	קשיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1
572	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



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			
573	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406
574	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
575	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1
576	A	P	Effluent water	מי קולחין	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
577	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulphate	גפרה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ -E & EPA 375.4
578	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Alkalinity	בסיסיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	
579	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C
580	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cl-E & EPA 325.2
581	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Fluoride	פלואוריד	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3
582	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Hardness	קשיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1
583	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406
584	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
585	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1



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			
586	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
587	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Sulphate	גפרה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ E & EPA 375.4
588	A	P	Recreational water	מי נופש	Alkalinity	בסיסיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	
589	A	P	Recreational water	מי נופש	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C
590	A	P	Recreational water	מי נופש	Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני	Merck kit 1017870001	----	
591	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cl-E & EPA 325.2
592	A	P	Recreational water	מי נופש	Fluoride	פלואוריד	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3
593	A	P	Recreational water	מי נופש	Hardness	קשיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1
594	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406
595	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
596	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1
597	A	P	Recreational water	מי נופש	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
598	A	P	Recreational water	מי נופש	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					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV		
599	A	P	Sea water	מי ים Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 ClE & EPA 325.2
600	A	P	Sea water	מי ים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: Din 38406
601	A	P	Sea water	מי ים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 NO ₃ H & EPA 353.1
602	A	P	Sea water	מי ים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 NO ₂ B & EPA 354.1
603	A	P	Sea water	מי ים Phosphate	זרח	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
604	A	P	Sea water	מי ים Sulphate	גפר	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ E & EPA 375.4
605	A	P	Soil	קרקע Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	Merck kit 114552001	Based on: EPA 3060A
606	A	P	Waste water	מי שפכים Alkalinity	בסיסיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	
607	A	P	Waste water	מי שפכים Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני	Merck kit 1017870001	
608	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck kit 1025520001	Based on: SM 5540C
609	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	Based on: SM 4500 ClE & EPA 325.2
610	A	P	Waste water	מי שפכים Determination of potassium	קביעת אשלגן	SM 3500K-B	
611	A	P	Waste water	מי שפכים Determination of sodium	קביעת נתרן	SM 3500Na-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/Visible						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV			
612	A	P	Waste water	מי שפכים	Fluoride	פלואוריד	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3
613	A	P	Waste water	מי שפכים	Hardness	קשיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1
614	A	P	Waste water	מי שפכים	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cr-B
615	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406
616	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -H & EPA 353.1
617	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO ₂ -B & EPA 354.1
618	A	P	Waste water	מי שפכים	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
619	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				
620	A	P	Brine	תמלחת	Mercury contents	קביעת ריכוז כספית	EPA 7473	---	
621	A	P	Drinking water	מי שתייה	Mercury contents	קביעת ריכוז כספית	EPA 7473	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic Absorption					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית		
622	A	P	Effluent water	מי קולחין Mercury contents	קביעת ריכוז כספית EPA 7473	---	
623	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		
624	A	P	Sea water	מי ים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ -B	---	
625	A	P	Drinking water	מי שתייה Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
626	A	P	Drinking water	מי שתייה Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
627	A	P	Drinking water	מי שתייה Cyanide	ציאניד SM 4500 CN-E	---	
628	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ -B	---	
629	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ -B	---	
630	A	P	Drinking water	מי שתייה Phosphorus	זרחן Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE
631	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	---	
632	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulfate	גופרה Merck kit 114564000, 1145480001	---	Based on: 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			
633	A	P	Drinking water	מי שתייה	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
634	A	P	Drinking water	מי שתייה	UV Absorbing	בליעת UV	SM 5910B	---	
635	A	P	Effluent water	מי קולחין	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
636	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chlorine (residual)	שארית כלור	SM 4500 Cl G	---	
637	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
638	A	P	Effluent water	מי קולחין	Cyanide	ציאניד	SM 4500 CN'E	---	
639	A	P	Effluent water	מי קולחין	Cyanide	ציאניד	Merck kit 1145610001	---	Based on :SM 4500 CN'E
640	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---	
641	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ -B	---	
642	A	P	Effluent water	מי קולחין	Phenols	פנולים	SM 5530B	---	
643	A	P	Effluent water	מי קולחין	Phenols	פנולים	SM 5530D	---	
644	A	P	Effluent water	מי קולחין	Phosphorus	זרחן	Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE
645	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfate	גופרה	SM 4500 SO ₄ ² E	---	
646	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfate	גופרה	Merck kit 1145640001, 1145480001	---	Based on: 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			
647	A	P	Effluent water	מי קולחין	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
648	A	P	Effluent water	מי קולחין	UV Absorbing	בליעת UV	SM 5910B	---	
649	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
650	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Chlorine (residual)	שארית כלור	SM 4500 Cl G	---	
651	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Cyanide	ציאניד	SM 4500 CN'E	---	
652	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ :B	---	
653	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ :B	---	
654	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Phosphorus	זרחן	Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE
655	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Sulfate	גופרה	SM 4500 SO ₄ ² :E	---	
656	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Sulfate	גופרה	Merck kit 1145640001, 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ² :E
657	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
658	A	P	Mineral water	מים מינרלים	UV Absorbing	בליעת UV	SM 5910B	---	
659	A	P	Recreational water	מי נופש	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
660	A	P	Recreational water	מי נופש	Chlorine (residual)	שארית כלור	SM 4500 Cl G	---	



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				
661	A	P	Recreational water	מי נפש	COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית	Merck kit NOVA 60 Solutions A+B A: 1145380065 B: 1145390495	---	Based on: SM 5220D
662	A	P	Recreational water	מי נפש	Cyanide	ציאניד	SM 4500 CN'E	---	
663	A	P	Recreational water	מי נפש	Cyanide	ציאניד	Merck kit 1145610001	---	Based on: SM 4500 CN'E
664	A	P	Recreational water	מי נפש	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ :B	---	
665	A	P	Recreational water	מי נפש	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ :B	---	
666	A	P	Recreational water	מי נפש	Sulfate	גופרה	SM 4500 SO ₄ :E	---	
667	A	P	Recreational water	מי נפש	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
668	A	P	Recreational water	מי נפש	UV Absorbing	בליעת UV	SM 5910B	---	
669	A	P	Waste water	מי שפכים	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
670	A	P	Waste water	מי שפכים	Chlorine (residual)	שארית כלור	SM 4500 Cl G	---	
671	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
672	A	P	Waste water	מי שפכים	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			
673	A	P	Waste water	מי שפכים	Cyanide	ציאניד	Merck kit 1145610001	---	Based on: SM 4500 CN-E Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
674	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ -B	---	
675	A	P	Waste water	מי שפכים	Phenols	פנולים	SM 5530B	---	
676	A	P	Waste water	מי שפכים	Phenols	פנולים	SM 5530D	---	
677	A	P	Waste water	מי שפכים	Phosphorus	זרחן	Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE
678	A	P	Waste water	מי שפכים	Sulfate	גופרה	SM 4500 SO ₄ ² -E	---	
679	A	P	Waste water	מי שפכים	Sulfate	גופרה	Merck kit 1145640001, 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ² -E
680	A	P	Waste water	מי שפכים	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
681	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			
682	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
683	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
684	A	M	Recreational water	מי נפש	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
685	A	M	Recreational water	מי נפש	Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה, הנחיות לדיגום מים	---	
686	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
687	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	---	
688	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						ICP-MS ,ספקטרוסקופיה, בדיקות כימיות			
689	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