



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

## תעודת הסמכה מס' 22 בקטוכם בע"מ

כתובת אתר ייחוס: החרש 18, נס ציונה, 7403125

עד יום: 07.01.2027

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. 22**  
**Bactochem Ltd**

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

Date of signature 08.01.2025

Page No. 2 of: 71



Name and Address:

**Laboratory name** Bactochem Ltd.  
**Address** 18 Hacharash st. ,Ness-Ziona, 7403125, Israel  
**Phone** +972-8-930-8308  
**Fax** +972-8-940-1439  
**E-Mail** [Annas@bactochem.co.il](mailto:Annas@bactochem.co.il)  
**Web:** [www.bactochem.co.il](http://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	
<b>Group of products: Environment - Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC</b>			
1	C	P	Air	אוויר VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-15 For flexible scope in compounds see list no. L-059 EPA = U.S. Environmental Protection Agency
2	C	P	Soil gas	גזי קרקע VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-15 For flexible scope in compounds see list no. L-059

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

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



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



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, HPLC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC</b>			
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
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>		
<b>Chemical Testing, Chromatography, HPLC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC</b>		
36	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Abamectin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל באמקטין 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 Difencanazol-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל דיפנקאנזול 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	
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, HPLC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC</b>			
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 Pyriproxifen-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל פיריפרוקסיפן בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)
53	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Tebuconazol-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל טבוקונזול בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)
54	A	P	Formulated pesticides	תכשירי הדברה Tetramethrin-Active ingredient concentration in commercial pesticides	קביעה כמותית של חומר פעיל טטרמתרין בתכשירי הדברה	In house procedure	---	(1,2)



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, LC/MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS</b>				
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		
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC/MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS</b>				
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
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC/MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS</b>				
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
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>				
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>				
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
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>				
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP</b>				
62	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	---	Based on: EAM sec.4.4 and AOAC 2011.14 For flexible scope in metals see list no. L-081 EAM = Elemental Analysis Manual for Food and Related Products (FDA)



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP</b>			
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	
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>			
<b>Seeds &amp; Plants Health, Culture Methods and Bioassay</b>					<b>בריאות זרעים וצמחים, שיטות בתרבית וצמחי בוחן</b>			
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	
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>			
<b>Seeds &amp; Plants Health, Culture Methods and Bioassay</b>					<b>בריאות זרעים וצמחים, שיטות בתרבית וצמחי בוחן</b>			
68	A	P	Tomato and pepper seeds and leaves	זרעי ועלי עגבנייה 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 <i>Erwinia carotovora</i>	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 <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>Michiganensis</i>	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 <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>Vesicatoria</i>	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 <i>Pseudomonas corrugate</i>	חיידק נמק הליבה	In house procedure	Based on: Detection of Bacteria in Seed and Other Planting Material Ed: A.W. Saettler N.W. Schaad and D.A. Roth, G. Kritzman 1991.	
73	A	P	Tomato and pepper seeds	זרעי עגבנייה ופלפל <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	חיידק השחרה בקטריאלית	In house procedure	Based on: Laboratory Guide for Identification of Plant Pathogenic Bacteria Ed. Schad N.W, J.B Jones and W. Chum.  LOEWE kit or equivalent	
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
<b>Group of products: Agriculture - Agricultural Products</b>					<b>משפחת מוצרים: חקלאות - מוצרים חקלאיים</b>		
<b>Seeds &amp; Plants Health, Culture Methods and Bioassay</b>					<b>בריאות זרעים וצמחים, שיטות בתרבית וצמחי בוחן</b>		
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
<b>Group of products: Cosmetic</b>					<b>משפחת מוצרים: קוסמטיקה</b>		
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>		
76	A	P	Cosmetic products	מוצרי קוסמטיקה Anaerobic bacteria, except <i>Clostridium tetani</i> in powders	חיידקים אנארוביים למעט קלוסטריה טני 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
<b>Group of products: Cosmetic</b>				<b>משפחת מוצרים: קוסמטיקה</b>			
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>				<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>			
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 קלוסטריוידיום 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
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>				<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Food Sampling</b>				<b>דיגום מזון</b>			
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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית</b>			
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>			
94	A	P	Canned fruit and vegetables preserved by heat	שימורי פירות וירקות, משומרים עיי חום	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 143	
95	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	<i>Bacillus cereus</i>	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	<i>Listeria monocytogenes</i>	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	<i>Vibrio cholerae</i> , <i>V. parahaemolyticus</i> , <i>V. vulnificus</i> , and Other <i>Vibrio</i> spp .	ויבריו כולרה, ויבריו פראהמוליטיקוס, ויבריו ולניפיקוס 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-glucuronidase positive <i>Escherichia coli</i>	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	SI 885 part 12	For regulatory purposes: this standard adopts standard ISO 16649 part 2
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	<i>Lactobacillus</i> spp.	מיני חיידקי חומצת חלב	SI 885 part 14	
104	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Salmonella</i> 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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית</b>			
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>			
105	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Salmonella spp.	מניי 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 מחוזי 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	---
110	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Coliforms	קוליפורמים	ISO 4832	
111	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Staphylococcus aureus	סטאפילוקוקוס 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		
<b>Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית</b>				
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>				
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	<i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	AOAC 991.14	---	
120	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	<i>Escherichia coli</i> 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	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוצייטוגנס	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	<i>Listeria</i> spp.	מיני ליסטריה	ISO 11290	----	
125	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	In house procedure	---	Based on: AOAC 2003.7, 2003.8, 2003.11
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
<b>Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית</b>		
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>		
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
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>		
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
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>		
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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>			
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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>			
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 <sub>2</sub>	כלל גופרית דו חמצנית	OIV-MA-AS323-04A	---	
168	A	P	Wine	יין Total SO <sub>2</sub>	כלל גופרית דו חמצנית	SI 1318 Part 2 Ch. 4.7	---	
169	A	P	Beer	בירה Total SO <sub>2</sub>	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 מסוימים ובלתי מסוימים	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
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
179	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצריו Water content	תכולת מים SI 497 section 2.2.3	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>		
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>		
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		
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>				
187	C	P	High oil content and intermediate water content food of plant origin	מזון ממוקד 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	שמיים 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		
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>				
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 ומוצריו	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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>			
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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>			
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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>			
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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>			
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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>			
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 (מרגרין) 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	שמנים 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
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>		
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>		
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
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>		
<b>Chemical Testing, Chromatography, HPLC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC</b>		
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 מעושרים 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 מעושרים 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 מעושרים, תוספי תזונה 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 מעושרים, תוספי תזונה 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		
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, HPLC</b>					<b>HPLC, כרומטוגרפיה, בדיקות כימיות</b>				
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
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>		
<b>Chemical Testing, Chromatography, HPLC</b>					<b>HPLC, כרומטוגרפיה, בדיקות כימיות</b>		
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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, HPLC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC</b>				
298	A	P	Infant Formula	תרכובת מזון לתינוקות	Vitamin A (Retinol)	ויטמין A (רתינול)	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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, LC-MS/MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC-MS/MS</b>				
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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic Absorption</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית</b>			
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	
<b>Group of products: Food, Water and Beverages</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP/MS</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS</b>			
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
<b>Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית</b>		
<b>Biological Testing, Immunochemistry</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה</b>		
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	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure Based on: AOAC Official Method 2004.02: <i>Listeria monocytogenes</i> in foods מכשיר VIDAS של חברת BioMerieux 48hr - ref 30704
312	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Listeria</i> spp.	מיני ליסטריה	In house procedure Based on: AOAC International as an official method of analysis (certificate No. 2013.10) for the detection of <i>listeria</i> מכשיר VIDAS של חברת BioMerieux 24hr - ref 30126
313	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Salmonella</i>	סלמונלה	In house procedure Based on: AFNOR (Bio 2/10-09/02), NORDVAL (May 2005, No 2005-30-5408-0041) מכשיר VIDAS של חברת BioMerieux 48hr- ref 30 702 18hr- ref 30 707

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Food, Water and Beverages: Animal Products</b>					<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות: מוצרי בעלי חיים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>		
314	A	P	Animal feed	מזון לבעלי חיים	Ash content	תכולת אפר	AOAC 942.05 ---



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 22

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Food, Water and Beverages: Animal Products</b>				<b>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות: מוצרי בעלי חיים</b>			
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>				<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>			
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
<b>Group of products: Medical Products and Devices</b>				<b>משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים</b>			
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>				<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>			
316	A	P	Water for haemodialysis and related therapies	מים להמודיאליזה ולטיפולים הקשורים בה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים In house procedure	---	Based on: SM 9215(A+B)

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>				<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>			
317	A	P	Cooling water	מי קירור <i>Legionella</i>	ליגיונלה ISO 11731-2	---	
318	A	P	Drinking water	מי שתייה Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	
319	A	P	Drinking water	מי שתייה <i>Escherichia coli</i>	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 <i>Enterococcus</i> / <i>Streptococcus</i> groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>		
322	A	P	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	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	פסאדמונס 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	פסאדמונס 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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>		
336	A	P	Recreational water	מי נופש Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	SM 9215 (A+B)	---
337	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Legionella</i> spp.	מניי ליגינלה	ISO 11731-2	---
338	A	P	Mineral water	מים מינרלים Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---
339	A	P	Mineral water	מים מינרלים <i>Escherichia coli</i>	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 <i>Enterococcus</i> / <i>Streptococcus</i> groups	אנטרוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---
342	A	P	Mineral water	מים מינרלים Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	SM 9215(A+B)	---
343	A	P	Mineral water	מים מינרלים <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס ארוגינזה	SM 9213E	---
344	A	P	Mineral water	מים מינרלים <i>Salmonella</i> spp.	מניי סלמונלה	SM 9260B	---
345	A	P	Mineral water	מים מינרלים <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---
346	A	P	Mineral water (in tanks)	מים מינרלים (במיכלים) Sulfite reducing <i>clostridia</i>	קלוסטרידיה מחזרי סולפיט	SI 885 part 9	---
347	A	P	Purified water	מים מטהרים Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---
348	A	P	Purified water	מים מטהרים <i>Escherichia coli</i>	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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>		
350	A	P	Purified water	מים מטהרים Fecal <i>Enterococcus</i> / <i>Streptococcus</i> groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---
351	A	P	Purified water	מים מטהרים <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213E	---
352	A	P	Purified water	מים מטהרים <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	SM 9260B	---
353	A	P	Purified water	מים מטהרים <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---
354	A	P	Purified water	מים מטהרים Sulfite reducing <i>clostridia</i>	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	In house procedure	Based on: SI 885 part 9 & SI 1501
355	A	P	Recreational water	מי נופש Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---
356	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Escherichia coli</i>	אשריכיה קולי	SM 9222G	---
357	A	P	Recreational water	מי נופש Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	SM 9222D	---
358	A	P	Recreational water	מי נופש Fecal <i>Enterococcus</i> / <i>Streptococcus</i> groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---
359	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213E	---
360	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	SM 9260B	---
361	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---
362	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfite reducing <i>clostridia</i>	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	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b>					<b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b>			
364	A	P	Rinse water of poultry	מי שטיפת עופות <i>Escherichia coli</i> Biotype 1	אשריכיה קולי	In house procedure	---	Based on: Bacteriological Analytical Manual (BAM) Online
365	A	P	Waste water	מי שפכים Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	
366	A	P	Waste water	מי שפכים <i>Escherichia coli</i>	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	אנטרוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---	
369	A	P	Waste water	מי שפכים <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס ארוגינזה	SM 9213E	---	
370	A	P	Waste water	מי שפכים Salmonella spp.	מיני סלמונלה	SM 9260B	---	
371	A	P	Waste water	מי שפכים <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---	
372	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfite reducing <i>clostridia</i>	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9
373	A	P	Drinking water	מי שתייה <i>Legionella pneumophila</i>	לגינלה פנאומופילה	In house procedure	---	Based on: MICA <i>Legionella</i> analysis protocol
374	A	P	Cooling water	מי קירור <i>Legionella pneumophila</i>	לגינלה פנאומופילה	In house procedure	---	Based on: MICA <i>Legionella</i> analysis protocol
375	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Legionella pneumophila</i>	לגינלה פנאומופילה	In house procedure	---	Based on: MICA <i>Legionella</i> analysis protocol



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC</b>				<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC</b>			
376	A	P	Soil	קרקע Nonhalogenated Organics: GRO, DRO, ORO	אורגנים לא הלוגניים: בטוח בנוי, 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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>				<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>			
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	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS</b>			
384	C	P	Recreational water	מי נופש 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	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, LC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC</b>			
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 <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup>	
392	A	P	Drinking Water	מי שתייה	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure Based on: SM 4110B Anions: Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup>	
393	A	P	Effluent Water	מי קולחין	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure Based on: SM 4110B Anions: Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup>	
394	A	P	Solid waste extraction	מי מיצוי קרקע	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure Based on: SM 4110B Anions: Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup>	
395	A	P	Waste Water	מי שפכים	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure Based on: SM 4110B Anions: Cl <sup>-</sup> , Br <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, LC\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC\MS</b>			
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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Chromatography, LC\MS\MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC\MS\MS</b>		
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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Chromatography, HPLC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה HPLC</b>		
402	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.
403	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.
404	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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>		
405	A	P	Sea water	מי ים Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>		
406	A	P	Drinking water	מי שתייה Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
407	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH SM 4500 H <sup>+</sup> B	---	
408	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
409	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H <sup>+</sup> B	---	
410	A	P	Mineral water	מים מינרלים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
411	A	P	Mineral water	מים מינרלים pH	pH SM 4500 H <sup>+</sup> B	---	
412	A	P	Recreational water	מי נופש Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
413	A	P	Recreational water	מי נופש pH	pH SM 4500 H <sup>+</sup> B	---	
414	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
415	A	P	Waste water	מי שפכים pH	pH SM 4500 H <sup>+</sup> 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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
416	A	P	Brine	תמלחת Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
417	A	P	Brine	תמלחת Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C	SM 2540E	---
418	A	P	Drinking water	מי שתייה Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
419	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl'B	---
420	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl'D	---
421	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OC	---
422	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---
423	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
424	A	P	Drinking water	מי שתייה Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---
425	A	P	Drinking water	מי שתייה Fluoride	פלוואוריד	SM 4500FC	---
426	A	P	Drinking water	מי שתייה Hardness	קשיות	SM 2340C	---
427	A	P	Drinking water	מי שתייה Hydrocarbons (Mineral Oil)	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---
428	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH <sub>3</sub> C	---
429	A	P	Drinking water	מי שתייה Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---
430	A	P	Drinking water	מי שתייה Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C	SM 2540E	---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
431	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	---
432	A	P	Effluent water	מי קולחין Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
433	A	P	Effluent water	מי קולחין BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---
434	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl'B	---
435	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl'D	---
436	A	P	Effluent water	מי קולחין Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OC	---
437	A	P	Effluent water	מי קולחין Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---
438	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	---
439	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---
440	A	P	Effluent water	מי קולחין Fluoride	פלווריד	SM 4500FC	---
441	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness	קשיות	SM 2340C	---
442	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---
443	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons (Mineral Oil)	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---
444	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH <sub>3</sub> C	---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
445	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	
446	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן כללי SM 5520B	---	
447	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S <sup>2</sup> -F	---	
448	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C SM 2540C	---	
449	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב-550 °C SM 2540E	---	
450	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	---	
451	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	---	
452	A	P	Mineral water	מים מינרלים Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
453	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
454	A	P	Mineral water	מים מינרלים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl <sup>+</sup> B	---	
455	A	P	Mineral water	מים מינרלים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl <sup>+</sup> D	---	
456	A	P	Mineral water	מים מינרלים Dissolved oxygen	חמצן מומס SM 4500 OC	---	
457	A	P	Mineral water	מים מינרלים Dissolved solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מומסים ב-103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540C
458	A	P	Mineral water	מים מינרלים 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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
459	A	P	Mineral water	מים מינרלים Hardness	קשיות SM 2340C	---	
460	A	P	Mineral water	מים מינרלים Hydrocarbons (Mineral Oil)	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
461	A	P	Mineral water	מים מינרלים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH <sub>3</sub> C	---	
462	A	P	Mineral water	מים מינרלים Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	
463	A	P	Mineral water	מים מינרלים Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S <sup>2</sup> -F	---	
464	A	P	Mineral water	מים מינרלים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C SM 2540C	---	
465	A	P	Mineral water	מים מינרלים Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב-550 °C SM 2540E	---	
466	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	---	
467	A	P	Mineral water	מים מינרלים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב-103 °C עד 105 °C SM 2540D	---	
468	A	P	Recreational water	מי נופש Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
469	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
470	A	P	Recreational water	מי נופש Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-B	---	
471	A	P	Recreational water	מי נופש Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-D	---	
472	A	P	Recreational water	מי נופש 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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
473	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
474	A	P	Recreational water	מי נופש Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C	SM 2540E	---
475	A	P	Recreational water	מי נופש Fluoride	פלואוריד	SM 4500FC	---
476	A	P	Recreational water	מי נופש Hardness	קשיות	SM 2340C	---
477	A	P	Recreational water	מי נופש Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---
478	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH <sub>3</sub> C	---
479	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---
480	A	P	Recreational water	מי נופש Oil and grease	שמן כללי	SM 5520B	---
481	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס	SM 4500 S <sup>2</sup> -F	---
482	A	P	Recreational water	מי נופש Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C	SM 2540C	---
483	A	P	Recreational water	מי נופש Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב-550 °C	SM 2540E	---
484	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	---
485	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	---
486	A	P	Sea Water	מי ים Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl-D	---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
487	A	P	Sea Water	מי ים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---
488	A	P	Sea Water	מי ים Total dissolved solids dried at 550 °C	מוצקים מומסים ב- 550 °C	SM 2540E	---
489	A	P	Waste water	מי שפכים Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
490	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
491	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl B	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
492	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl D	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
493	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OC	---
494	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolved oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---
495	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolved solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מומסים ב-103 °C עד 105 °C	In house procedure	Based on: SM 2540C Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
496	A	P	Waste water	מי שפכים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C	SM 2540E	---
497	A	P	Waste water	מי שפכים Fluoride	פלוואוריד	SM 4500FC	---
498	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness	קשיות	SM 2340C	---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
499	A	P	Waste water	מי שפכים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
500	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH <sub>3</sub> C	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
501	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Organic) by kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
502	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי SM 5520B	---	
503	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס SM 4500 S <sup>2</sup> F	---	
504	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
505	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
506	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
507	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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP</b>		
508	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



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP</b>			
509	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	
510	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	
511	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	
512	A	P	Purified water	מים מטהרים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Based on: SM 3120B Metals: P, S, Sn, Ti	
513	A	P	Purified water	מים מטהרים 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	
514	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	
515	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	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP</b>		
516	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
517	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
518	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
519	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	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אורגניס ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP-MS</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP-MS</b>			
520	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	
521	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	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אורגניס ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, IR</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום</b>			
522	A	P	Sea water	מי ים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310B	---		
523	A	P	Drinking water	מי שתייה Total organic carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310B	---		
524	A	P	Effluent water	מי קולחין Total organic carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310B	---		
525	A	P	Fertilizer	דשן Total organic carbon	כלל פחמן אורגני In house procedure	---	Based on: EN 13137	
526	A	P	Mineral water	מים מינרלים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310B	---		
527	A	P	Recreational water	מי נופש Total organic carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310B	---		
528	A	P	Sediments	משקעים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני In house procedure	---	Based on: EN 13137	
529	A	P	Sludge	בוצה Total organic carbon	כלל פחמן אורגני In house procedure	---	Based on: EN 13137	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, IR</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום</b>			
530	A	P	Soil	קרקע Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	---	Based on: EN 13137 Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
531	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	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, IR, FTIR</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR</b>			
532	A	P	Sea water	מי ים Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
533	A	P	Drinking water	מי שתייה Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
534	A	P	Effluent water	מי קולחין Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
535	A	P	Mineral water	מים מינרלים Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
536	A	P	Recreational water	מי נופש Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
537	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
538	A	P	Soil	קרקע Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
539	A	P	Waste water	מי שפכים Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימנים	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, IR, FTIR</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR</b>		
540	A	P	Waste water	מיי 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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>		
541	A	P	Brine	תמלחת Chloride	כלורידים Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 ClE & EPA 325.2
542	A	P	Brine	תמלחת Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406 Din = Deutsches Institut für Normung
543	A	P	Brine	תמלחת Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO <sub>3</sub> -H & EPA 353.1
544	A	P	Brine	תמלחת Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO <sub>2</sub> -B & EPA 354.1
545	A	P	Brine	תמלחת Phosphate	זרחה Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
546	A	P	Brine	תמלחת Sulphate	גפרה Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -E & EPA 375.4
547	A	P	Drinking water	מי שתייה Alkalinity	בסיסיות Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	
548	A	P	Drinking water	מי שתייה Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני Merck kit 1017870001	----	
549	A	P	Drinking water	מי שתייה Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C
550	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 ClE & EPA 325.2



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



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>		
565	A	P	Effluent water	מי קולחין Determination of sodium	קביעת נתרן SM 3500Na-B	---	
566	A	P	Effluent water	מי קולחין Fluoride	פלאוריד Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F-E, EPA 340.3
567	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness	קשיות Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1
568	A	P	Effluent water	מי קולחין Hexavalent Chromium (Cr <sup>+6</sup> )	כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cr-B
569	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406
570	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO <sub>3</sub> -H & EPA 353.1
571	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO <sub>2</sub> -B & EPA 354.1
572	A	P	Effluent water	מי קולחין Phosphate	זרחה Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
573	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulphate	גפרה Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -E & EPA 375.4
574	A	P	Mineral water	מים מינרלים Alkalinity	בסיסיות Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	
575	A	P	Mineral water	מים מינרלים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C
576	A	P	Mineral water	מים מינרלים Chloride	כלורידים Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cl-E & EPA 325.2
577	A	P	Mineral water	מים מינרלים Fluoride	פלאוריד Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>						<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible</b>						<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>		
578	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Hardness	קשיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	--- Based on: EPA 130.1
579	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	--- Based on: Din 38406
580	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	--- Based on: SM 4500 NO <sub>3</sub> -H & EPA 353.1
581	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	--- Based on: SM 4500 NO <sub>2</sub> -B & EPA 354.1
582	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Phosphate	זרחה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	--- Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1
583	A	P	Mineral water	מים מינרלים	Sulphate	גפרה	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	--- Based on: 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -E & EPA 375.4
584	A	P	Recreational water	מי נופש	Alkalinity	בסיסיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---
585	A	P	Recreational water	מי נופש	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck kit 1025520001	---- Based on: SM 5540C
586	A	P	Recreational water	מי נופש	Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני	Merck kit 1017870001	----
587	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	--- Based on: SM 4500 Cl-E & EPA 325.2
588	A	P	Recreational water	מי נופש	Fluoride	פלואוריד	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	--- Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3
589	A	P	Recreational water	מי נופש	Hardness	קשיות	Gallery™ Automated Photometric Analyzer	--- Based on: EPA 130.1
590	A	P	Recreational water	מי נופש	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	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>			
591	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO <sub>3</sub> -H & EPA 353.1	
592	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO <sub>2</sub> -B & EPA 354.1	
593	A	P	Recreational water	מי נופש Phosphate	זרחח Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1	
594	A	P	Recreational water	מי נופש Sulphate	גפרח Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -E & EPA 375.4	
595	A	P	Sea water	מי ים Chloride	כלורידים Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cl-E & EPA 325.2	
596	A	P	Sea water	מי ים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406	
597	A	P	Sea water	מי ים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO <sub>3</sub> -H & EPA 353.1	
598	A	P	Sea water	מי ים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO <sub>2</sub> -B & EPA 354.1	
599	A	P	Sea water	מי ים Phosphate	זרחח Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1	
600	A	P	Sea water	מי ים Sulphate	גפרח Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -E & EPA 375.4	
601	A	P	Soil	קרקע Hexavalent Chromium (Cr <sup>+6</sup> )	כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) Merck kit 114552001	---	Based on: EPA 3060A	
602	A	P	Waste water	מי שפכים Alkalinity	בסיסיות Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---		
603	A	P	Waste water	מי שפכים Nonionic surfactants as CTAS	דטרגנט נוניוני Merck kit 1017870001	----		



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>			
604	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck kit 1025520001	----	Based on: SM 5540C	
605	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 ClE & EPA 325.2	
606	A	P	Waste water	מי שפכים Determination of potassium	קביעת אשלגן SM 3500K-B	---		
607	A	P	Waste water	מי שפכים Determination of sodium	קביעת נתרן SM 3500Na-B	---		
608	A	P	Waste water	מי שפכים Fluoride	פלווריד Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 F- E & EPA 340.3	
609	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness	קשיות Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: EPA 130.1	
610	A	P	Waste water	מי שפכים Hexavalent Chromium (Cr <sup>+6</sup> )	כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 Cr-B	
611	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: Din 38406	
612	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטראט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO <sub>3</sub> -H & EPA 353.1	
613	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 NO <sub>2</sub> -B & EPA 354.1	
614	A	P	Waste water	מי שפכים Phosphate	זרחה Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: SM 4500 P-E & EPA 365.1	
615	A	P	Waste water	מי שפכים Sulphate	גפרה Gallery™ Automated Photometric Analyzer	---	Based on: 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E & EPA 375.4	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic Absorption</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית</b>		
616	A	P	Brine	תמלחת Mercury contents	קביעת ריכוז כספית EPA 7473	---	
617	A	P	Drinking water	מי שתייה Mercury contents	קביעת ריכוז כספית EPA 7473	---	
618	A	P	Effluent water	מי קולחין Mercury contents	קביעת ריכוז כספית EPA 7473	---	
619	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
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>		
620	A	P	Sea water	מי ים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO <sub>3</sub> B	---	
621	A	P	Drinking water	מי שתייה Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
622	A	P	Drinking water	מי שתייה Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
623	A	P	Drinking water	מי שתייה Cyanide	ציאניד SM 4500 CNE	---	
624	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO <sub>3</sub> B	---	
625	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO <sub>2</sub> B	---	
626	A	P	Drinking water	מי שתייה Phosphorus	זרחן Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>		
627	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulfate	גופרה SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2</sup> E	---	
628	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulfate	גופרה Merck kit 114564000, 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2</sup> E
629	A	P	Drinking water	מי שתייה Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
630	A	P	Drinking water	מי שתייה UV Absorbing	UV בליעת SM 5910B	---	
631	A	P	Effluent water	מי קולחין Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
632	A	P	Effluent water	מי קולחין Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
633	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
634	A	P	Effluent water	מי קולחין Cyanide	ציאניד SM 4500 CN'E	---	
635	A	P	Effluent water	מי קולחין Cyanide	ציאניד Merck kit 1145610001	---	Based on :SM 4500 CN'E
636	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B	---	
637	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B	---	
638	A	P	Effluent water	מי קולחין Phenols	פנולים SM 5530B	---	
639	A	P	Effluent water	מי קולחין Phenols	פנולים SM 5530D	---	
640	A	P	Effluent water	מי קולחין Phosphorus	זרחן Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>		
641	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfate	גופרה SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	---	
642	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfate	גופרה Merck kit 1145640001, 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
643	A	P	Effluent water	מי קולחין Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
644	A	P	Effluent water	מי קולחין UV Absorbing	בליעת UV SM 5910B	---	
645	A	P	Mineral water	מים מינרלים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
646	A	P	Mineral water	מים מינרלים Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
647	A	P	Mineral water	מים מינרלים Cyanide	ציאניד SM 4500 CN E	---	
648	A	P	Mineral water	מים מינרלים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B	---	
649	A	P	Mineral water	מים מינרלים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B	---	
650	A	P	Mineral water	מים מינרלים Phosphorus	זרחן Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE
651	A	P	Mineral water	מים מינרלים Sulfate	גופרה SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	---	
652	A	P	Mineral water	מים מינרלים Sulfate	גופרה Merck kit 1145640001, 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
653	A	P	Mineral water	מים מינרלים Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
654	A	P	Mineral water	מים מינרלים UV Absorbing	בליעת UV SM 5910B	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>		
655	A	P	Recreational water	מי נופש Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
656	A	P	Recreational water	מי נופש Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
657	A	P	Recreational water	מי נופש COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית Merck kit NOVA 60 Solutions A+B A: 1145380065 B: 1145390495	---	Based on: SM 5220D
658	A	P	Recreational water	מי נופש Cyanide	ציאניד SM 4500 CN'E	---	
659	A	P	Recreational water	מי נופש Cyanide	ציאניד Merck kit 1145610001	---	Based on: SM 4500 CN'E
660	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO <sub>3</sub> B	---	
661	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO <sub>2</sub> B	---	
662	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfate	גופרה SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2</sup> E	---	
663	A	P	Recreational water	מי נופש Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
664	A	P	Recreational water	מי נופש UV Absorbing	בליעת UV SM 5910B	---	
665	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
666	A	P	Waste water	מי שפכים Chlorine (residual)	שארית כלור SM 4500 Cl G	---	
667	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



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>		
668	A	P	Waste water	מי שפכים Cyanide	ציאיניד SM 4500 CN'E	---	
669	A	P	Waste water	מי שפכים Cyanide	ציאיניד Merck kit 1145610001	---	Based on: SM 4500 CN'E Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
670	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO <sub>2</sub> :B	---	
671	A	P	Waste water	מי שפכים Phenols	פנולים SM 5530B	---	
672	A	P	Waste water	מי שפכים Phenols	פנולים SM 5530D	---	
673	A	P	Waste water	מי שפכים Phosphorus	זרחן Merck kit 1145430001	---	Based on: SM 4500 PE
674	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate	גופרה SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	---	
675	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate	גופרה Merck kit 1145640001, 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
676	A	P	Waste water	מי שפכים Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
677	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	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Sampling &amp; Field Testing</b>					<b>דיגום ובדיקות שדה</b>			
678	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
679	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
680	A	M	Recreational water	מי נופש	Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה, הנחיות לדיגום מים	Including : pH, Temperature, Free & Total Residual Chlorine, Turbidity
681	A	M	Recreational water	מי נופש	Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה, הנחיות לדיגום מים	
682	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
683	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	
684	A	M	Water Supply System	מערכות לאספקת מים	Sampling for Legionella Test	דיגום לבדיקת ליגינלה	מדינת ישראל, משרד הבריאות, חוזר ראש שרותי בריאות הציבור, הנחיות לדיגום ושינוע דגימות מים לבדיקת ליגינלה	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Medical Products and Devices</b>			<b>משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים</b>				
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP-MS</b>			<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP-MS</b>				
685	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