



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 5 אמינולאב בע"מ

כתובת אתר ייחוס: פנחס ספיר 1, פארק המדע (בנין מס' 1), ת.ד. 4074, נס ציונה, 7414001

עד יום: 31.08.2022

בתוקף מיום: 09.08.2020

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 למעלה. 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.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 01.09.1996



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 5

Aminolab Ltd

Main site address: 1 Sapir st, Weizmann Science Park, Bld. 1, P.O.Box 4074, Ness-Ziona, 7414001, Israel

Valid from: 09.08.2020

Until: 31.08.2022

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.

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

Date of first accreditation: 01.09.1996

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 19/10/2020

Page No. 2 of: 49



Name and Address:

Laboratory name Aminolab ltd.
Address 1 Sapir st, Weizmann Science Park, Bld. 1
P.O. Box 4074, Nes Ziona ,70400, Israel
Phone +972-8-930-3389
Fax +972-8-930-3300
E-Mail galitt@aminolab.net

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture, Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים			
Chemical Testing, Chromatography, HPLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC			
1	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Aflatoxin	אפלאטוקסינים	In house procedure Based on: European Pharmacopeia (EP) 2.8.18 and AOAC 994.08 and 999.07	
2	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure Based on: AOAC 2000.09 + 999.07	
3	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Cannabinoids	קנבינואידים	In house procedure	
4	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Aflatoxin	אפלאטוקסינים	In house procedure Based on: European Pharmacopeia (EP) 2.8.18 and AOAC 994.08 and 999.07	
5	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure Based on: AOAC 2000.09 + 999.07	
6	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Cannabinoids	קנבינואידים	In house procedure	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture, Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS/MS				
7	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pesticide residuals	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: European Pharmacopeia (EP) 2.8.13; SANTE/11813/2017 and AOAC 2007.01 For Type C details see list no. F-30.WI.117	
8	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Pesticide residuals	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on European Pharmacopeia (EP) 2.8.13; SANTE/11813/2017 and AOAC 2007.01 For Type C details see list no. F-30.WI.117	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture, Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Chromatography, LC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS/MS				
9	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pesticide residuals	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: European Pharmacopeia (EP) 2.8.13; SANTE/11813/2017 and AOAC 2007.01 For Type C details see list no. F-30.WI.116	
10	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Pesticide residuals	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	--- Based on: European Pharmacopeia (EP) 2.8.13; SANTE/11813/2017 and AOAC 2007.01 For Type C details see list no. F-30.WI.118	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture, Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
11	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Heavy Metals	מתכות כבדות	In house procedure	---	Based on European Pharmacopeia (EP) 2.4.27 and United States Pharmacopeia (USP) 41- NF 36 <233> Arsenic, Cadmium, Lead, Mercury, Nickel and Zinc
12	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Heavy Metals	מתכות כבדות	In house procedure	---	Based on European Pharmacopeia (EP) 2.4.27 and United States Pharmacopeia (USP) 41- NF 36 <233> Arsenic, Cadmium, Lead, Mercury, Nickel and Zinc

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture, Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast					בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושומרים				
13	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Microbiological Examination of Nonsterile products: Microbial Enumeration Tests	בדיקות מיקרוביאליות למוצרים לא סטרילים: בדיקות ספירה מיקרוביאליות.	According to EP 2.6.12 and USP <61>	---	
14	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Microbiological Examination of Nonsterile products: Tests for Specified Microorganisms	בדיקות מיקרוביאליות למוצרים לא סטרילים: בדיקות למיקרואורגניזמים מוגדרים.	According to 2.6.13. and <62>	---	
15	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Microbiological Examination of Nonsterile products: Microbial Enumeration Tests	בדיקות מיקרוביאליות למוצרים לא סטרילים: בדיקות ספירה מיקרוביאליות.	According to EP 2.6.12 USP <61>	---	
16	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Microbiological Examination of Nonsterile products: Tests for Specified Microorganisms	בדיקות מיקרוביאליות למוצרים לא סטרילים: בדיקות למיקרואורגניזמים מוגדרים.	According to 2.6.13. and <62>	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
17	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Sulfur Dioxide Emissions	פליטת SO ₂ EPA 6	---	EPA=Environmental Protection Agency	
18	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Sulfuric acid and Sulfur Dioxide Emissions	פליטת H ₂ SO ₄ /SO ₂ EPA 8	---		

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC			
19	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Esters I	אסטרים I In house procedure	---	Based on: NIOSH 1450 Compounds: butyl acetate For Type C details see list no. F-10.S.016-1	
20	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Ethyl acetate	אתיל אצטט In house procedure	---	Based on: NIOSH 1457	
21	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons, Aromatic	פחמימנים ארומטיים In house procedure	---	Based on: NIOSH 1501 Compounds: Benzene, Toluene, Xylene For Type C details see list no. F-10.S.016-1	
22	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons Halogenated	הידרוקרבוני הלוגנט In house procedure	---	Based on: NIOSH 1003 Compounds: Chloroform, 1,2-dichloroethane, Tetrachloroethylene (PCE), 1,1,1 Trichloroethane, 1,1,2 Trichloroethane, Carbon tetrachloride. For Type C details see list no. F-10.S.016-1	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Air						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר	
Chemical Testing, Chromatography, GC						בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC	
23	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Ketones I	קטונים I In house procedure	---	Based on: NIOSH 2555 Compounds: Methyl isobutyl ketone (MIBK) For Type C details see list no. F-10.S.016-1
24	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Methyl ethyl ketone (2-butanone)	מתיל אתיל קטון In house procedure	---	Based on: NIOSH 2500 Methyl ethyl ketone (MEK)
25	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Trichloroethylene	טריכלורואתילן In house procedure	---	Based on: NIOSH 1022
26	C	P	Ambient air	אוויר פתוח VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure	---	Based on: EPA 18 and OSHA 7 OSHA= Occupational Safety & Health Administration For Type C details see list no. F-10.S.016-1

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Air						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר	
Chemical Testing, Chromatography, Ion Chromatography						בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, כרומטוגרפיה יונית	
27	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Determination of anions	קביעת אניונים In house procedure	---	Based on: SM 4110B
28	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Hydrogen Halide and Halogen Emissions	פליטת HCl/HBr HF/Cl ₂ /Br ₂ EPA 26	---	
29	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Nitrogen Oxide Emissions	פליטת NO/NO ₂ EPA 7D	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Air						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר	
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, ICP						ICP, UV/נראה, תחום נראה, ספקטרוסקופיה, בדיקות כימיות	
30	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Metals Emissions	פליטת מתכות In house procedure	---	Based on: EPA 29 Metals: Al, As, B, Ba, Be, Co, Cu, Cd, Cr, Fe, Li, Mg, Mo, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Tl, Ti, V, Zn

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene						משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית	
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification						בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי	
31	A	P	Canned fruit and vegetables preserved by heat as detailed in the specific standards listed in this scope	כוסר השתמרות של פירות וירקות משומרים ע"י חום כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Acid product and non-acid product	מוצר חומצי ולא חומצי	SI 143 Appendix 3 ---
32	A	P	Canned fruit and vegetables preserved by heat as detailed in the specific standards listed in this scope	כוסר השתמרות של פירות וירקות משומרים ע"י חום כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Commercial sterility	בדיקות סטריליות מסחרית של שימורי פירות או ירקות חומציים	SI 143 Appendix 4 ---
33	A	P	Canned fruit and vegetables preserved by heat as detailed in the specific standards listed in this scope	כוסר השתמרות של פירות וירקות משומרים ע"י חום כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Commercial sterility using acidified APT agar	בדיקות סטריליות מסחרית של שימורי פירות או ירקות חומציים במצע APT מוחמץ	SI 143 Appendix 5 ---
34	A	P	Canned fruit and vegetables preserved by heat as detailed in the specific standards listed in this scope	כוסר השתמרות של פירות וירקות משומרים ע"י חום כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Commercial sterility using acidified orange agar	בדיקות סטריליות מסחרית של שימורי פירות חומציים במצע סרום תפוזים	SI 143 Appendix 6 ---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
35	A	P	Dried milk אבקת חלב	Coagulase positive staphylococci	סטאפילוקוקים קואגולאז חיוביים	SI 956	---
36	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Aerobic thermophilic bacteria	חיידקים אארוביים תרמופיליים	SI 885 part 10	---
37	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Clarification of the causes of spoilage of heat processed low acid food products	בירור סיבות הקלקול של מוצרי מזון לא חומציים משומרים בחום	SI 885 part 13	---
38	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Coliforms	קוליפורמים	SI 885 part 4	---
39	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה	Detection & enumeration of Listeria monocytogenes	גילוי וספירה של ליסטריה מונוציטוגנס	ISO 11290 part 1	ISO= International Organization for Standardization
40	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Enumeration of b-glucuronidase-positive E.coli	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	SI 885 part 12	---
41	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Enumeration of b-glucuronidase-positive E.coli	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	ISO 16649 part 2	---
42	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Fecal Streptococcus	סטרפטוקוקוס ממוצא צואתי	SI 885 part 5	---
43	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Salmonella	סלמונלה	ISO 6579	---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
44	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Salmonella	סלמונלה	SI 885 part 7	---
45	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SI 885 part 6	---
46	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרידיה מחזרי סולפיט	In house procedure	Based on: SI 885 part 9 and FDA Bacteriological Analytical Manual 8th Edition, Revision A 1998
47	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Total count of aerobic microorganisms	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירוביים	SI 885 part 3	SI= Standards of Israel
48	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Yeast and mold	שמרים ועובש	SI 885 part 8	---
49	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Detection of E.coli O157	גילוי של החיידק אשריכיה קולי O157	In house procedure	Based on: ISO 16654
50	A	P	fruits and vegetables	פירות וירקות	Fecal coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	In house procedure	Based on: FDA BAM chapter 4F and SM 9222D FDA BAM= Food and Drug Administration - Bacteriological Analytical Manual
51	A	P	Ice cream	גלידה	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 859 part 2	---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
52	A	P	Milk and milk products as detailed in the specific standards listed in this scope	חלב ומוצריו כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה. Coliforms	קוליפורמים	SI 550	---	Except hard cheese	
53	A	P	Milk and milk products as detailed in the specific standards listed in this scope	חלב ומוצריו כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה. Total count	ספירה כללית	SI 526	---		
54	A	P	Milk and milk products as detailed in the specific standards listed in this scope	חלב ומוצריו כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה. Yeast and mold	שמרים ועובש	SI 1242	---		
55	A	P	Salty cheeses	גבינות מלוחות	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 1361	---	
56	A	P	Semi-hard cheeses	גבינות חצי קשות	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 1743	---	
57	A	P	Soft white cheeses	גבינות לבנות רכות	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 115	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית			
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה			
58	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Gliadin (Gluten) residues	שאריות גליאדין (גלוטן)	Ridascreen®Gliadin Eliza Kit Art no. R 7001	Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of gliadins and corresponding prolamines
59	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	SI 885 part 15	Biomerieux vidas 48 hr-Ref.30 704
60	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Listeria spp	מיני ליסטריה	SI 885 part 15	Biomerieux vidas 48 hr-Ref.30 700
61	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה.	Salmonella	סלמונלה	SI 885 part 15	Biomerieux vidas 48 hr-Ref.30 702
62	A	P	Working surface samples	דגימות ממשטחי עבודה	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure	Based on: SI 885 part 15 Biomerieux vidas 48 hr-Ref.30 704
63	A	P	Working surface samples	דגימות ממשטחי עבודה	Salmonella	סלמונלה	In house procedure	Based on: SI 885 part 15 Biomerieux vidas 48 hr-Ref.30 702
64	A	P	Working surface samples	דגימות ממשטחי עבודה	Listeria spp	מיני ליסטריה	In house procedure	Based on: SI 885 part 15 Biomerieux vidas 48 hr-Ref.30 700



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית		
Biological Testing, Molecular Methods					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות		
65	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Salmonella	סלמונלה Kit ANSR no. 9870	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
66	A	P	Coffee, Tea and Carbonated drinks	קפה, תה ומשקאות מוגזים. Caffeine	קפאין In house procedure	---	
67	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה In house procedure	---	Based on: FAO=Food and Agriculture Organization of the United Nation FDA PAM= Food and Drug Administration – Pesticides Analytical Manual FSIS-USDA= The Food Safety and Inspection Service of United States Department of Agriculture Analytical Methods for Pesticides Residue in Foodstuffs, Ministry of Public Health, The Netherlands. For Type C details see list no. F-10.S.016-1



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Chromatography, HPLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC				
68	C	P	Food stuff	מוצרי מזון	Ochratoxin: A	אוכרטוקסין: A	In house procedure	---	Based on: AOAC 991.44 For Type C details see list no. F-10.S.016-1
69	A	P	Coffee	קפה	Ochratoxin: A	אוכרטוקסין: A	In house procedure	---	Based on: AOAC 2000.09 For Type C details see list no. F-10.S.016-1
70	A	P	Corn, almonds, brazil nuts, peanuts pistachio nuts paprika, figs and, chocolate products	תירס, שקדים, אגוזי ברזיל, פיסטוק, בוטנים, פפריקה, תאנים ומוצרי שוקולד.	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2	אפלטוקסינים: B1, B2, G1, G2	AOAC 994.08	---	
71	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Carbohydrates: fructose, glucose, galactose, sucrose, maltose and lactose	פחמימות: פרוקטוז, גלוקוז, גלקטוז, סוכרוז, מלטוז ולקטוז	In house procedure	---	Based on: AOAC 982.14 For Type C details see list no. F-10.S.016-1
72	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Preservatives	חומרים משמרים	In house procedure	---	For Type C details see list no. F-10.S.016-1
73	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי	Aflatoxins: M1	אפלטוקסינים: M1	In house procedure	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Chromatography, LC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC\MS				
74	C	P	Fruit and vegetables	פירות וירקות	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	For Type C details see list no. F-10.S.016-1



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים			
75	A	P	Canned beef as detailed in the specific standards listed in this scope	שימורי בשר כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה.	Preservation	כושר השתמרות	SI 389 section 205 ---	
76	A	P	Canned fish: smoked fish or smoke-flavored fish as detailed in the specific standards listed in this scope	שימורי דגים: דגים מעושנים או דגים בטעם מעושן כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה.	Preservation	כושר השתמרות	SI 338 section 206.4 ---	
77	A	P	Canned fish: tuna, bonito and little tuna as detailed in the specific standards listed in this scope	שימורי דגים: טונה, בוניטו וטונה קטנה כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה.	Preservation	כושר השתמרות	SI 746 section 208.4 ---	
78	A	P	Canned fruit and vegetables preserved by heat as detailed in the specific standards listed in this scope	כושר השתמרות של פירות וירקות משומרים ע"י חום כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה	General requirements	דרישות כלליות למוצר	SI 143 section 201 ---	
79	A	P	Canned fruit and vegetables preserved by heat as detailed in the specific standards listed in this scope	כושר השתמרות של פירות וירקות משומרים ע"י חום כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה	Preservation	כושר השתמרות	SI 143 section 301 ---	
80	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Ash content	תכולת אפר	In house procedure ---	Based on: AOAC 920.153
81	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Moisture	לחות	In house procedure ---	Based on: AOAC 950.46
82	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצרי	Fat content	תכולת שומן	AOAC 991.36 ---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
83	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Protein (crude)	תכולת חלבון In house procedure	---	Based on: AOAC 981.10.	
84	A	P	Meat	מוצרי בשר Salt content	תכולת מלח In house procedure	---	Based on: AOAC 960.29	
85	A	P	Oils and fats	שמנים ושומנים Peroxide value	ערך הפראוקסיד AOAC 965.33	---		

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות			
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP			
86	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Calcium	סידן In house procedure	---	Based on: AOAC 985.01	
87	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון Sodium	נתרן In house procedure	---	Based on: AOAC 985.01	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
88	A	P	Cooling system water	מים ממערכת קירור Legionella	לגינלה ISO 11731-2	---		
89	A	P	Drinking water	מי שתייה Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	SM=Standard Methods	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
90	A	P	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטופיים SM 9215B	---	
91	A	P	Drinking water	מי שתייה Legionella	לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---	
92	A	P	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
93	A	P	Effluent water	מי קולחין Fecal Enterococcus/Streptococcus groups	אנטרוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	
94	A	P	Effluent water	מי קולחין Pseudomonas aeruginosa	פסאדמונס ארוגינזה SM 9213E	---	
95	A	P	Effluent water	מי קולחין Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	
96	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfite reducing clostridia	קלוסטרידיה מחזרי סולפיט In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9
97	A	P	Hot and Cold Reservoir Water	מאגר מים חמים וקרים Legionella	לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---	
98	A	P	Jacuzzi water	מי ג'קוזי Legionella	לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---	
99	A	P	Mineral water	מים מינרליים Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן SI 1501	---	
100	A	P	Recreational water	מי נופש Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	
101	A	P	Recreational water	מי נופש Legionella	לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---	
102	A	P	Recreational water	מי נופש Pseudomonas aeruginosa	פסאדמונס ארוגינזה SM 9213E	---	
103	A	P	Recreational water	מי נופש Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
104	A	P	Waste water	מי שפכים Bacterial density	צפיפות בקטריות SM 9221C	---	
105	A	P	Waste water	מי שפכים Coliforms	קוליפורמים SM 9221B	---	
106	A	P	Waste water	מי שפכים Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9221E	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC		
107	A	P	Soil	קרקע Nonhalogenated Organics., DRO,ORO	אורגנים לא הלוגנים : בטוח, דיול, שמן EPA 8015	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
108	A	P	Drinking water	מי שתייה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure	---	Based on: EPA 8260 Compounds: 1,1,1-Trichloroethane 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,4-Trichlorobenzene 1,2,4-Trimethylbenzene 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) 1,2-Dichloropropane 1,3,5-Trimethylbenzene 1,3-Dichlorobenzene Bromodichloromethane Bromoform Chlorobenzene cis-1,3-Dichloropropene Dibromomethane Ethylbenzene Hexachloro-1,3-butadiene Isopropyl benzene Methyl bromide Naphthalene



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
	A	P	Drinking water	מי שתייה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure		n-Propylbenzene sec-Butyl benzene tert-Butyl benzene Tetrachloroethene Toluene trans-1,3-Dichloropropene 1,1,1,2 tetrachlorethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,2,3-Trichloropropane 1,2-Dibromo-3-chloropropane 1,2-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene Dichlorodifluoromethane 2,2 dichloropropane 2-Chlorotoluene 4-Chlorotoluene Benzene Bromobenzene Bromochloromethan Carbon tetrachloride Chloroethane Chloroform cis-1,2-Dichloroethene



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
	A	P	Drinking water	מי שתייה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure		Methane, chloro Methylene chloride MTBE p-Isopropyl toluene Styrene Vinyl chloride Xylene's m+p trichloromonofluoromethane 1,2 dichloroethene 1,1 dichloropropene 1,2 dichloroethane trichloroethene Methane, bromochloro o-xylene 1,2,3 trichloropropane



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
109	A	P	Drinking water	מי שתייה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות EPA 524.2		Methyl chloride, Vinyl chloride, Methyl bromide, Ethane chloro-, Trichloromonofluoromethane, 1,1-dichloroethene, MTBE, 1,2-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 2,2-dichloropropane, Chloroform, Methane bromochloro-, 1,1,1-trichloroethane, 1,1-dichloropropene, Carbon Tetrachloride, Benzene, 1,2-dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-dichloropropane, Dibromomethane Methane bromodichloro-, cis-1,3-Dichloropropene, Toluene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,2-trichloroethane, tetrachloroethene Methane dibromochloro-, 1,2-Dibromoethane, --- Bromoform, Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloro-ethane, Ethylbenzene, m+p-Xylene, o-Xylene, Styrene, Isopropylbenzene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, Bromobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, ,3,5-Trimethylzene-, Chlorotoluene, tert-Butylbenzene, 2,4-Trimethylbenzene, sec-Buthylbenzene, 3-dichlorobenzene-isopropyltoluene, 4-dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 2-dibromo-3-chloro-propane, 1,2,4-Trichlorobenzene Hexachloro-1,3-butadiene, Naphthalene, 1,2,3-trichlorobenzene
110	A	P	Effluent water	מי קולחין VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure		Based on: EPA 8260
111	A	P	Mineral water	מים מינרליים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure		Based on: EPA 8260



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
112	A	P	Purified Water	מים מטוהרים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
113	A	P	Recreational water	מי נופש VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
114	C	P	Sediment	משקעים Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: AOAC 970.52M and FDA PAM For Type C details see list no. F-10.S.016-1
115	C	P	Sediment	משקעים Semi volatile organic compounds	תרכובות אורגניות חצי נדיפים	In house procedure	---	Based on: EPA 8270 and EPA 3550B Compounds: only for DRO and PAH (Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo(a)Anthracene, Chryzene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)Pyrene, N-Decane) For Type C details see list no. F-10.S.016-1
116	A	P	Sediment	משקעים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	EPA 5021	---	
117	A	P	Sediment	משקעים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
118	A	P	Sludge	בוצה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
119	C	P	Soil	קרקע Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: AOAC 970.52M and FDA PAM For Type C details see list no. F-10.S.016-1



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
120	C	P	Soil	קרקע Svoc (Semi volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפים In house procedure	---	Based on: EPA 8270 and EPA 3550B Compounds: only for DRO and PAH (Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo(a)Anthracene, Chryzene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)Pyrene, N-Decane) For Type C details see list no. F-10.S.016-1
121	A	P	Soil	קרקע VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים EPA 5021	---	
122	A	P	Soil	קרקע VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure	---	Based on: EPA 8260
123	C	P	Solid wastes	פסולת מוצקה Svoc (Semi volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפים In house procedure	---	Based on: EPA 8270 and EPA 3550B Compounds: only for DRO and PAH (Fluorene, Phenanthrene, Anthracene, Fluoranthene, Pyrene, Benzo(a)Anthracene, Chryzene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)Pyrene, N-Decane For Type C details see list no. F-10.S.016-1
124	A	P	Solid wastes	פסולת מוצקה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים EPA 5021	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS						בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
125	A	P	Surface water	מי תהום המשמשים לשתייה	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	EPA 524.2	Methyl chloride, Vinyl chloride, Methyl bromide, Ethane chloro-, Trichloromonofluoromethane, 1,1-dichloroethene, MTBE, 1,2-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 2,2-dichloropropane, Chloroform, Methane bromochloro-, 1,1,1-trichloroethane, 1,1-dichloropropene, Carbon Tetrachloride, Benzene, 1,2-dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-dichloropropane, Dibromomethane Methane bromodichloro-, cis-1,3-Dichloropropene, Toluene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,2-trichloroethane, tetrachloroethene Methane dibromochloro-, 1,2-Dibromoethane, Bromoform, Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloro-ethane, Ethylbenzene, m+p-Xylene, o-Xylene, Styrene, Isopropylbenzene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, Bromobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, ,3,5-Trimethylzene-, Chlorotoluene, tert-Butylbenzene, 2,4-Trimethylbenzene, sec-Buthylbenzene, 3-dichlorobenzene-isopropyltoluene, 4-dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 2-dibromo-3-chloro-propane, 1,2,4-Trichlorobenzene Hexachloro-1,3-butadiene, Naphthalene, 1,2,3-trichlorobenzene	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
126	A	P	Underground water	מי תהום- לא לשתיה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות EPA 524.2	---	Methyl chloride, Vinyl chloride, Methyl bromide, Ethane chloro-, Trichloromonofluoromethane, 1,1-dichloroethene, MTBE, 1,2-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 2,2-dichloropropane, Chloroform, Methane bromochloro-, 1,1,1-trichloroethane, 1,1-dichloropropene, Carbon Tetrachloride, Benzene, 1,2-dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-dichloropropane, Dibromomethane Methane bromodichloro-, cis-1,3-Dichloropropene, Toluene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,2-trichloroethane, tetrachloroethene Methane dibromochloro-, 1,2-Dibromoethane, Bromoform, Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloro-ethane, Ethylbenzene, m+p-Xylene, o-Xylene, Styrene, Isopropylbenzene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, Bromobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, ,3,5-Trimethylzene-, Chlorotoluene, tert-Butylbenzene, 2,4-Trimethylbenzene, sec-Buthylbenzene, 3-dichlorobenzene-isopropyltoluene, 4-dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 2-dibromo-3-chloro-propane, 1,2,4-Trichlorobenzene Hexachloro-1,3-butadiene, Naphthalene, 1,2,3-trichlorobenzene	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
127	A	P	Waste water	מי שפכים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure		Based on: EPA 8260 Compounds: 1,1,1-Trichloroethane 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,4-Trichlorobenzene 1,2,4-Trimethylbenzene 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) 1,2-Dichloropropane 1,3,5-Trimethylbenzene 1,3-Dichlorobenzene --- Bromodichloromethane Bromoform Chlorobenzene cis-1,3-Dichloropropene Dibromomethane Ethylbenzene Hexachloro-1,3-butadiene Isopropyl benzene Methyl bromide Naphthalene	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
	A	P	Waste water	מי שפכים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure		n-Propylbenzene sec-Butyl benzene tert-Butyl benzene Tetrachloroethene Toluene trans-1,3-Dichloropropene 1,1,1,2 tetrachlorethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,2,3-Trichloropropane 1,2-Dibromo-3-chloropropane 1,2-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene --- Dichlorodifluoromethane 2,2 dichloropropane 2-Chlorotoluene 4-Chlorotoluene Benzene Bromobenzene Bromochloromethan Carbon tetrachloride Chloroethane Chloroform cis-1,2-Dichloroethene



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
	A	P	Waste water	מי שפכים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure	---	Methane, chloro Methylene chloride MTBE p-Isopropyl toluene Styrene Vinyl chloride Xylene's m+p trichloromonofluoromethane 1,2 dichloroethene 1,1 dichloropropene 1,2 dichloroethane trichloroethene Methane, bromochloro o-xylene 1,2,3 trichloropropane

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, HPLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC		
128	C	P	Soil	קרקע Explosives residuals	שאריות חומרי נפץ In house procedure	---	Based on: EPA 8330b For Type C details see list no. F-20-WI-165-01



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Chromatography, LC-MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC-MS/MS			
129	A	P	Soil	קרקע Perchlorate residuals	שאריות פרכלורט In house procedure	---	Based on: EPA 6850	
130	A	P	Underground water	מי תהום- לא לשתיה Perchlorate residuals	שאריות פרכלורט In house procedure	---	Based on: EPA 6850	
131	A	P	Surface water	מי תהום המשמשים לשתיה Perchlorate residuals	שאריות פרכלורט In house procedure	---	Based on: EPA 6850	
132	A	P	Waste water	מי שפכים Perchlorate residuals	שאריות פרכלורט In house procedure	---	Based on: EPA 6850	
133	A	P	Drinking water	מי שתייה Perchlorate residuals	שאריות פרכלורט In house procedure	---	Based on: EPA 6850	
134	A	P	Distilled water	מים מזוקקים Perchlorate residuals	שאריות פרכלורט In house procedure	---	Based on: EPA 6850	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Chromatography, Ion Chromatography					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, כרומטוגרפיה יונית			
135	A	P	Drinking water	מי שתייה Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²	
136	A	P	Effluent water	מי קולחין Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²	
137	A	P	Mineral water	מים מינרליים Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²	
138	A	P	Purified Water	מים מטוהרים Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²	
139	A	P	Sludes	בוצה Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, Ion Chromatography					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, כרומטוגרפיה יונית		
140	A	P	Waste water	מי שפכים Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br-, Cl-, F-, NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים		
141	A	P	Drinking water	מי שתייה Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
142	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
143	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
144	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
145	A	P	Purified water	מים מטוהרים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
146	A	P	Purified water	מים מטוהרים PH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
147	A	P	Recreational water	מי נופש Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
148	A	P	Recreational water	מי נופש PH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
149	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה pH	pH BS EN 12506, EN 12457, ISO 10523	---	
150	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים		
151	A	P	Waste water	PH מי שפכים	pH SM 4500 H ⁺ B	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה		
152	A	P	Drinking water	BOD-Biochemical Oxygen Demand מי שתייה	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	
153	A	P	Drinking water	Chloride מי שתייה	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ B	---	
154	A	P	Drinking water	Chloride מי שתייה	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ D	---	
155	A	P	Drinking water	Dissolve oxygen מי שתייה	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
156	A	P	Drinking water	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C מי שתייה	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C SM 2540E	---	
157	A	P	Drinking water	Hardness by calculation מי שתייה	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---	
158	A	P	Drinking water	Hydrocarbons מי שתייה	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
159	A	P	Drinking water	Nitrogen (Ammonia) מי שתייה	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	
160	A	P	Drinking water	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method מי שתייה	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	
161	A	P	Drinking water	Oil and grease מי שתייה	שמן כללי SM 5520D	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
162	A	P	Drinking water	מי שתייה Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---		
163	A	P	Drinking water	מי שתייה Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---		
164	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	---		
165	A	P	Drinking water	מי שתייה Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---		
166	A	P	Effluent water	מי קולחין BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---		
167	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-B	---		
168	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-D	---		
169	A	P	Effluent water	מי קולחין Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---		
170	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---		
171	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---		
172	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---		
173	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---		
174	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---		
175	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---		



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
176	A	P	Effluent water	מי קולחין Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---		
177	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---		
178	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	---		
179	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	---		
180	A	P	Purified water	מים מטוהרים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---		
181	A	P	Purified water	מים מטוהרים Chloride	כלורידים SM 4500 ClB	---		
182	A	P	Purified water	מים מטוהרים Chloride	כלורידים SM 4500 ClD	---		
183	A	P	Purified water	מים מטוהרים Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---		
184	A	P	Purified water	מים מטוהרים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---		
185	A	P	Purified water	מים מטוהרים Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---		
186	A	P	Purified water	מים מטוהרים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---		
187	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---		
188	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---		
189	A	P	Purified water	מים מטוהרים Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---		



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
190	A	P	Purified water	מים מטוהרים Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---		
191	A	P	Purified water	מים מטוהרים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---		
192	A	P	Purified water	מים מטוהרים Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540B	---		
193	A	P	Purified water	מים מטוהרים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---		
194	A	P	Recreational water	מי נופש BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---		
195	A	P	Recreational water	מי נופש Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ B	---		
196	A	P	Recreational water	מי נופש Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ D	---		
197	A	P	Recreational water	מי נופש Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---		
198	A	P	Recreational water	מי נופש Fixed dissolved suspended and volatile solids ignited at 550 °C	כלל מוצקים, מרחפים, מומסים, קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---		
199	A	P	Recreational water	מי נופש Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---		
200	A	P	Recreational water	מי נופש Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---		
201	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---		
202	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---		
203	A	P	Recreational water	מי נופש Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---		



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
204	A	P	Recreational water	מי נופש Settleable solids	מוצקים שוקעים	SM 2540F	---	
205	A	P	Recreational water	מי נופש Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---	
206	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	---	
207	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	---	
208	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Chloride	כלורידים	BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---	
209	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Fluoride	פלוורידים	BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---	
210	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Leaching	מיצוי	EN 12457 -2	---	
211	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Metals	מתכות	BS EN 12506, EN 12457, ISO 11885	---	
212	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Sulfate	גופרית	BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---	
213	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Total Dissolved Solids	כלל מוצקים מומסים	EN 12457	---	
214	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Total Solids	כלל מוצקים	EN 12457, ISO 11465	---	
215	A	P	Waste water	מי שפכים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	
216	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl ⁻ B	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה		
217	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500Cl'D	---	
218	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
219	A	P	Waste water	מי שפכים Fixed dissolved suspended and volatile solids ignited at 550 °C	כלל מוצקים, מרחפים, מומסים, קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---	
220	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---	
221	A	P	Waste water	מי שפכים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
222	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	
223	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	
224	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
225	A	P	Waste water	מי שפכים Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
226	A	P	Waste water	מי שפכים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
227	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	---	
228	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	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, IR, FTIR					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR			
229	A	P	Drinking water	מי שתייה Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310C	---		
230	A	P	Drinking water	מי שתייה Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק In house procedure	---	Based on: EPA 418.1	
231	A	P	Effluent water	מי קולחין Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310C	---		
232	A	P	Effluent water	מי קולחין Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק In house procedure	---	Based on: EPA 418.1	
233	A	P	Purified water	מים מטהרים Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק In house procedure	---	Based on: EPA 418.1	
234	A	P	Recreational water	מי נופש Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310C	---		
235	A	P	Recreational water	מי נופש Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק In house procedure	---	Based on: EPA 418.1	
236	A	P	Sediment	משקעים Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק In house procedure	---	Based on: EPA 418.1 EPA=Environmental Protection Agency	
237	A	P	Soil	קרקע Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק In house procedure	---	Based on: EPA 418.1	
238	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני EN 1484	---		
239	A	P	Solid wastes	פסולת מוצקה Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק In house procedure	---	Based on: EPA 418.1	
240	A	P	Waste water	מי שפכים Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני SM 5310C	---		
241	A	P	Waste water	מי שפכים Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק In house procedure	---	Based on: EPA 418.1	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP		
242	A	P	Drinking water	מי שתייה Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה In house procedure	---	Based on: 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, Si, Sr, V, Zn
243	A	P	Effluent water	מי קולחין Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B In house procedure	---	Based on: 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, Si, Sr, V, Zn
244	A	P	Purified water	מים מטוהרים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B In house procedure	---	Based on: 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, Si, Sr, V, Zn
245	A	P	Recreational water	מי נופש Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B In house procedure	---	Based on: 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, Si, Sr, V, Zn
246	A	P	Sediments	משקעים Trace elements	בדיקת יסודות In house procedure	---	Based on: EPA SW 846 method 6010B and EPA 625 IO 3 Metals: Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Ti, Zn
247	A	P	Sludges	בוצה Trace elements	בדיקת יסודות In house procedure	---	Based on: EPA SW 846 method 6010B and EPA 625 IO 3 Metals: Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, , Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Ti, Zn
248	A	P	Soil	קרקע Trace elements	בדיקת יסודות In house procedure	---	Based on: EPA SW 846 method 6010B and EPA 625 IO 3 Metals: Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, , Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Ti, Zn



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP		
249	A	P	Waste water	מטלים על ידי פליטת פלסמה	SM 3120B In house procedure	---	Based on: 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, Si, Sr, V, Zn

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP-MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP-MS		
250	A	P	Drinking water	מטלים על ידי פליטת פלסמה	EPA 200.8	---	Metals: Li, Be, B, Na, Mg, Al, P, K, Ti, Mn, Co, Sc, Cr, Fe, Ni, V, Cu, Zn, As, Se, Sn, Mo, Ag, Cd, Sb, Sn, Ba, Ti, Pb, Bi, U.

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV		
251	A	P	Drinking water	מטלים על ידי פליטת פלסמה	SM 5540C	---	
252	A	P	Drinking water	מטלים על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	---	Based on: SM 5220D 1. COD test cell , 10 mg/l – 150 mg/l (Merck 1.14540001) 2. COD test cell , 100 mg/l – 2000 mg/l (HACH LANGE LCK 514) 3. COD test cell , 1000 mg/l – 10,000 mg/l (HACH LANGE LCK 014)



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV		
253	A	P	Drinking water	מי שתייה Color	גוון SM 2120B	---	
254	A	P	Drinking water	מי שתייה Cyanide	ציאניד SM 4500 CN ⁻ E	---	
255	A	P	Drinking water	מי שתייה Cyanide	ציאניד EPA 335.2	---	
256	A	P	Drinking water	מי שתייה Cyanide	ציאניד EPA 9010c	---	
257	A	P	Drinking water	מי שתייה Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
258	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ ⁻ B	---	
259	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית) SM 4500 NO ₂ ⁻ B	---	
260	A	P	Drinking water	מי שתייה Phenols	פנולים SM 5530C	---	
261	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulfate	גופרה Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
262	A	P	Drinking water	מי שתייה Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
263	A	P	Effluent water	מי קולחין Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV			
264	A	P	Effluent water	מי קולחין COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית In house procedure	---	Based on: SM 5220D 1. COD test cell , 10 mg/l – 150 mg/l (Merck 1.14540001) 2. COD test cell , 100 mg/l – 2000 mg/l (HACH LANGE LCK 514) 3. COD test cell , 1000 mg/l – 10,000 mg/l (HACH LANGE LCK 014)	
265	A	P	Effluent water	מי קולחין Cyanide	ציאניד SM 4500 CN E	---		
266	A	P	Effluent water	מי קולחין Cyanide	ציאניד EPA 335.2	---		
267	A	P	Effluent water	מי קולחין Cyanide	ציאניד EPA 9010c	---		
268	A	P	Effluent water	מי קולחין Color	גיון SM 2120B	---		
269	A	P	Effluent water	מי קולחין Fluoride	פלוואריד SM 4500 FC	---		
270	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ :B	---		
271	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית) SM 4500 NO ₂ :B	---		
272	A	P	Effluent water	מי קולחין Phenols	פנולים SM 5530C	---		
273	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfate	גופרה Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ² E	
274	A	P	Effluent water	מי קולחין Turbidity	עכירות SM 2130B	---		



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV		
275	A	P	Soil	קרקע Hexavalent Chromium (Cr 6+)	כרום שש ערכי (Cr6+)	EPA 7196A	---
276	A	P	Mineral water	מים מינרליים Fluoride	פלווריד	SM 4500 FC	---
277	A	P	Mineral water	מים מינרליים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---
278	A	P	Purified water	מים מטוהרים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---
279	A	P	Purified water	מים מטוהרים COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית	In house procedure	Based on: SM 5220D 1. COD test cell , 10 mg/l – 150 mg/l (Merck 1.14540001) 2. COD test cell , 100 mg/l – 2000 mg/l (HACH LANGE LCK 514) 3. COD test cell , 1000 mg/l – 10,000 mg/l (HACH LANGE LCK 014)
280	A	P	Purified water	מים מטוהרים Color	גיון	SM 2120B	---
281	A	P	Purified water	מים מטוהרים Fluoride	פלווריד	SM 4500 FC	---
282	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---
283	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית)	SM 4500 NO ₂ -B	---
284	A	P	Purified water	מים מטוהרים Phenols	פנולים	SM 5530C	---
285	A	P	Purified water	מים מטוהרים Sulfate	גופרה	Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV		
286	A	P	Purified water	מים מטוהרים Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
287	A	P	Recreational water	מי נופש Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
288	A	P	Recreational water	מי נופש COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית In house procedure	---	Based on: SM 5220D 1. COD test cell , 10 mg/l – 150 mg/l (Merck 1.14540001) 2. COD test cell , 100 mg/l – 2000 mg/l (HACH LANGE LCK 514) 3. COD test cell , 1000 mg/l – 10,000 mg/l (HACH LANGE LCK 014)
289	A	P	Recreational water	מי נופש Color	גוון SM 2120B	---	
290	A	P	Recreational water	מי נופש Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
291	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ B	---	
292	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית) SM 4500 NO ₂ B	---	
293	A	P	Recreational water	מי נופש Phenols	פנולים SM 5530C	---	
294	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfate	גופרה Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ² E
295	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ ² E	---	
296	A	P	Recreational water	מי נופש Turbidity	עכירות SM 2130B	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV		
297	A	P	Sludge	בוצה Fluoride	פלוואריד SM 4500 FC	---	
298	A	P	Sludge	בוצה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ B	---	
299	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
300	A	P	Waste water	מי שפכים COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית In house procedure	---	Based on: SM 5220D 1. COD test cell , 10 mg/l – 150 mg/l (Merck 1.14540001) 2. COD test cell , 100 mg/l – 2000 mg/l (HACH LANGE LCK 514) 3. COD test cell , 1000 mg/l – 10,000 mg/l (HACH LANGE LCK 014)
301	A	P	Waste water	מי שפכים Cyanide	ציאניד SM 4500 CN E	---	
302	A	P	Waste water	מי שפכים Cyanide	ציאניד EPA 335.2	---	
303	A	P	Waste water	מי שפכים Cyanide	ציאניד EPA 9010c	---	
304	A	P	Waste water	מי שפכים Color	גוון SM 2120B	---	
305	A	P	Waste water	מי שפכים Fluoride	פלוואריד SM 4500 FC	---	
306	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ B	---	
307	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית) SM 4500 NO ₂ B	---	
308	A	P	Waste water	מי שפכים Phenols	פנולים SM 5530C	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV			
309	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate	גופרה Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	
310	A	P	Waste water	מי שפכים Turbidity	עכירות SM 2130B	---		

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Medical products & Medical Devices					משפחת מוצרים: תכשירים רפואיים ואביזרים רפואיים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
311	A	P	Water for dialysis	מי דיאליזה Endotoxins	אנדוטוקסין Turbidometric assay	---	Based on: USP <85>	
312	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Estimation of population of microorganisms on products	הערכה של אוכלוסיית המיקרואורגניזמים על מוצרים ISO 11737 part 1	---		
313	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Endotoxin	אנדוטוקסין Harmonization of: USP <85> USP<161>; ANSI/AAMI ST72; FDA Guidance for Industry	--		
314	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Sterility testing	ביקורת העיקור ISO 11737 part 2	---		
315	A	P	Pharmaceutical Products	תכשירים רפואיים Microbiological Examination of Nonsterile products: Microbial Enumeration Tests	בדיקות מיקרוביאליות למוצרים לא סטרילים: בדיקות ספירה מיקרוביאליות. According to EP 2.6.12 and 2.6.13. USP <61>	---		



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical products & Medical Devices					משפחת מוצרים: תכשירים רפואיים ואביזרים רפואיים		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושומרים, ספירה, מיון וזיהוי		
316	A	P	Pharmaceutical Products	תכשירים רפואיים Microbiological Examination of Nonsterile products: Tests for Specified Microorganisms	בדיקות מיקרוביאליות למוצרים לא סטרילים: בדיקות למיקרואורגניזמים מוגדרים. According to EP 2.6.12 and 2.6.13. and <62>	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה-קרקע, אגרגטים ומים		
Sampling & Field Testing					דיגום ובדיקות שדה		
317	A	M	Drinking Water	מי שתיה Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	Sampling level :A
318	A	M	Drinking Water	מי שתיה Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	Sampling level :A
319	A	M	Recreational water	מי נופש Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	
320	A	M	Recreational water	מי נופש Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	
321	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	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה-קרקע, אגרגטים ומים		
Sampling & Field Testing					דיגום ובדיקות שדה		
322	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
323	A	M	Water Supply Sistem	מערכות לאספקת מים Legionella Test	בדיקת לגיונלה	---	מדינת ישראל, משרד הבריאות, חוזר ראש שרותי בריאות הציבור, הנחיות לדיגום ושינוע דגימות מים ללגיונלה

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Industrial Products					משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה		
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS		
324	A	P	Medical devices	אבזורים רפואיים Ethylene oxide residuals	שאריות אתילן אוקסיד ISO 10993-7	---	ethylene oxide, ethylene glycol, ethylene chlorohydrin