



ISO/IEC 17025:2005

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: 31.08.2020

בתוקף מיום: 01.09.2018

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 17025:2005

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: 01.09.2018

Until: 31.08.2020

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 07/06/2020

Page No. 2 of: 43



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	H ₂ SO ₄ /SO ₂ פליטת	EPA 8	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Air</i>					שפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר				
Chemical Testing, Chromatography, GC					דיקות 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	הידרוקרבון הלוגנט	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1003 Compounds: Chloroform, 1,2-dichloroethan, 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					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, ICP		
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	ברור 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 ליסטריות 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-glucuronudase-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-glucuronudase-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 Biology					בדיקות ביולוגיות, ביולוגיה מולקולרית				
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					שפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					דיקות 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						LC\MS, כרומטוגרפיה, בדיקות כימיות			
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	שומנים 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					שפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושומרים, 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	לגינלה	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	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	SM 9230C	---	
94	A	P	Effluent water	מי קולחין	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס 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	לגינלה	ISO 11731-2 (E)	---	
98	A	P	Jacuzzi water	מי ג'קוזי	Legionella	לגינלה	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	לגינלה	ISO 11731-2 (E)	---	
102	A	P	Recreational water	מי נופש	Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס 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 פטריית ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
104	A	P	Waste water	מי שפכים	Bacterial density	צפיפות בקטריית	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					מושפחת 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, דיזל, 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					שפחת 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



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-, Trichloromono fluoromethane, 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-Trimethylenzene-, 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 מטהרים	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 --- Based on: EPA 8260
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-Trimethylenzene-, 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-Trimethylenzene-, 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
127	A	P	Waste water	מי שפכים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות 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					שפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Chromatography, HPLC					דיקות 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 שתיה	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	Sludges	בוצה	Determination of anions	קביעת אניונים	SM 4110B --- Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²
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 --- ---



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		
146	A	P	Purified water	מים מטוהרים	pH	SM 4500 H ⁺ B	---
147	A	P	Recreational water	מי נופש	Conductivity	SM 2510B	---
148	A	P	Recreational water	מי נופש	pH	SM 4500 H ⁺ B	---
149	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	pH	BS EN 12506, EN 12457, ISO 10523	---
150	A	P	Waste water	מי שפכים	Conductivity	SM 2510B	---
151	A	P	Waste water	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	מי שתייה	BOD-Biochemical Oxygen Demand	SM 5210B	---
153	A	P	Drinking water	מי שתייה	Chloride	SM 4500 Cl ⁻ B	---
154	A	P	Drinking water	מי שתייה	Chloride	SM 4500 Cl ⁻ D	---
155	A	P	Drinking water	מי שתייה	Dissolve oxygen	SM 4500 OG	---
156	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	SM 2540E	---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
157	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב	SM 2340B	---	
158	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
159	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
160	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---	
161	A	P	Drinking water	מי שתייה	Oil and grease	שמן כללי	SM 5520D	---	
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	---	



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				
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	---	
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 Cl-B	---	
182	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl-D	---	
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	---	



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				
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	---	
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	---	



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			
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	---	
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	פלוואורידים	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	---	



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			
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	---	
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	---	



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		
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 מטוהרים 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



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				
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



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		
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
249	A	P	Waste water	מי שפכים 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

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	מי שתייה Metals by plasma emission	בדיקת מתכות 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	מי שתייה	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
252	A	P	Drinking water	מי שתייה	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)
253	A	P	Drinking water	מי שתייה	Color	גוון	SM 2120B	---	
254	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
255	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---	
256	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית)	SM 4500 NO ₂ -B	---	
257	A	P	Drinking water	מי שתייה	Phenols	פנולים	SM 5530C	---	
258	A	P	Drinking water	מי שתייה	Sulfate	גופרה	Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
259	A	P	Drinking water	מי שתייה	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
260	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		
261	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)
262	A	P	Effluent water	מי קולחין Color	גוון SM 2120B	---	
263	A	P	Effluent water	מי קולחין Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
264	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ -B	---	
265	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית) SM 4500 NO ₂ -B	---	
266	A	P	Effluent water	מי קולחין Phenols	פנולים SM 5530C	---	
267	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfate	גופרה Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ² E
268	A	P	Effluent water	מי קולחין Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
269	A	P	Mineral water	מים מינרליים Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
270	A	P	Mineral water	מים מינרליים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ -B	---	
271	A	P	Purified water	מים מטוהרים 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		
272	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)
273	A	P	Purified water	מים מטוהרים Color	גוון SM 2120B	---	
274	A	P	Purified water	מים מטוהרים Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
275	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ -B	---	
276	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית) SM 4500 NO ₂ -B	---	
277	A	P	Purified water	מים מטוהרים Phenols	פנולים SM 5530C	---	
278	A	P	Purified water	מים מטוהרים Sulfate	גופרה Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
279	A	P	Purified water	מים מטוהרים Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
280	A	P	Recreational water	מי נופש 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			
281	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)
282	A	P	Recreational water	מי נופש	Color	גוון	SM 2120B	---	
283	A	P	Recreational water	מי נופש	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
284	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---	
285	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית)	SM 4500 NO ₂ -B	---	
286	A	P	Recreational water	מי נופש	Phenols	פנולים	SM 5530C	---	
287	A	P	Recreational water	מי נופש	Sulfate	גופרה	Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ² E
288	A	P	Recreational water	מי נופש	Sulfate	גופרה	SM 4500 SO ₄ ² E	---	
289	A	P	Recreational water	מי נופש	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
290	A	P	Sludge	בוצה	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
291	A	P	Sludge	בוצה	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV		
292	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
293	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)
294	A	P	Waste water	מי שפכים Color	גוון SM 2120B	---	
295	A	P	Waste water	מי שפכים Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
296	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ -B	---	
297	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית) SM 4500 NO ₂ -B	---	
298	A	P	Waste water	מי שפכים Phenols	פנולים SM 5530C	---	
299	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate	גופרה Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
300	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		
301	A	P	Water for dialysis	מי דיאליזה Endotoxins	אנדוטוקסין Turbidometric assay	---	Based on: USP <85>
302	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Estimation of population of microorganisms on products	הערכה של אוכלוסיית המיקרואורגניזמים על מוצרים	---	
303	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Endotoxin	אנדוטוקסין Harmonization of: USP <85> USP<161>; ANSI/AAMI ST72; FDA Guidance for Industry	--	
304	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Sterility testing	ביקורת העיקור ISO 11737 part 2	---	
305	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>	---	
306	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		
307	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



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		
308	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
309	A	M	Recreational water	מי נופש Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	
310	A	M	Recreational water	מי נופש Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	
311	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	
312	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	
313	A	M	Water Supply Sistem	מערכות לאספקת מים Legionella Test	בדיקת לגיונלה	מדינת ישראל, משרד הבריאות, חוזר ראש שירותי 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				
314	A	p	Medical devices	אביזרים רפואיים	Ethylene oxide residuals	שאריות אתילן אוקסיד	ISO 10993-7	---	ethylene oxide, ethylene glycol, ethylene chlorohydrin