



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

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



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 2 of: 43

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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			
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	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 3 of: 43

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically לתעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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 ושמרים		
13	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Microbiological Examination of Nonsterile products: Microbial Enumeration Tests	בדיקות מיקרוביאליות למוצרים לא סטרילים: 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>	---

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 4 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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 ושמרים		
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	---
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	---
20	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Ethyl acetate	אתיל אצטט	In house procedure	---

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 5 of: 43



Schedule of Accreditation

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			
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-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
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	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Methyl ethyl ketone (2-butanone)	מתיל אתיל קטון	In house procedure	Based on: NIOSH 2500 Methyl ethyl ketone (MEK) For Type C details see list no. F-10.S.016-1
25	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Trichloroethylene	טריכלורואתילן	In house procedure	Based on: NIOSH 1022 For Type C details see list no. F-10.S.016-1
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

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 6 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 7 of: 43

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח וממנו נפרד בלתי חלק מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Schedule of Accreditation

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			
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	---
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 ארווביים 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	---

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 8 of: 43



Schedule of Accreditation

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		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
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	---
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	---

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 9 of: 43



Schedule of Accreditation

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			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריית ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
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	קלסטרידיה 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	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	
50	A	P	Ice cream	גלידה Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 859 part 2		
51	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	
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. Total count	ספירה כללית	SI 526		

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 10 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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		
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
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	Yeast and mold	שמרים ועובש	SI 1242	---
54	A	P	Salty cheeses גבינות מלוחות	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 1361	---
55	A	P	Semi-hard cheeses גבינות חצי קשות	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 1743	---
56	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					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות		
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה		
57	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
58	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
59	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

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 11 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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		
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה		
60	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

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		
61	A	P	Coffee, Tea and Carbonated drinks	קפה, תה ומשקאות מוגזים. Caffeine	קפאין	In house procedure	---
62	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

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 12 of: 43

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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				
63	C	P	Food stuff	מוצרי מזון Ochratoxin: A	A : אוכרטוקסין	In house procedure	---	Based on: AOAC 991.44 For Type C details see list no. F-10.S.016-1
64	A	P	Coffee	קפה Ochratoxin: A	A : אוכרטוקסין	In house procedure	---	Based on: AOAC 2000.09 For Type C details see list no. F-10.S.016-1
65	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	B1, B2, G1, : אפלטוקסינים G2	AOAC 994.08	---	
66	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון Carbohydrates: fructose, glucose, galactose, sucrose, maltose and lactose	פחממות: 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
67	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון Preservatives	חומרים משמרים	In house procedure	---	For Type C details see list no. F-10.S.016-1
68	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצריו Aflatoxins: M1	M1: אפלטוקסינים	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				
69	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

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 13 of: 43



Schedule of Accreditation

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				
70	A	P	Canned beef as detailed in the specific standards listed in this scope	שימורי בשר כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה.	כושר השתמרות	SI 389 section 205	---		
71	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.	כושר השתמרות	SI 338 section 206.4	---		
72	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.	כושר השתמרות	SI 746 section 208.4	---		
73	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	דרישות כלליות למוצר	SI 143 section 201	---		
74	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	כושר השתמרות	SI 143 section 301	---		
75	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Ash content	תכולת אפר	In house procedure	---	Based on: AOAC 920.153
76	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Moisture	לחות	In house procedure	---	Based on: AOAC 950.46
77	A	P	Meat and meat products	בשר ומוצריו	Fat content	תכולת שומן	AOAC 991.36	---	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 14 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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				
78	A	P	Foodstuff מוצרי מזון	Protein (crude)	תכולת חלבון	In house procedure	---	Based on: AOAC 981.10.
79	A	P	Meat מוצרי בשר	Salt content	תכולת מלח	In house procedure	---	Based on: AOAC 960.29
80	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				
81	A	P	Foodstuff מוצרי מזון	Calcium	סידן	In house procedure	---	Based on: AOAC 985.01
82	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 ושומרים, ספירה, מיון וזיהוי				
83	A	P	Cooling system water מים ממערכת קירור	Legionella	לגיונלה	ISO 11731-2	---	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 15 of: 43

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Schedule of Accreditation

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			
84	A	P	Drinking water	מי שתייה Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	SM=Standard Methods
85	A	P	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרופיים	---	
86	A	P	Drinking water	מי שתייה Legionella	לגינלה ISO 11731-2 (E)	---	
87	A	P	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
88	A	P	Effluent water	מי קולחין Fecal Enterococcus/Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס	---	
89	A	P	Effluent water	מי קולחין Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה SM 9213E	---	
90	A	P	Effluent water	מי קולחין Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	
91	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfite reducing clostridia	קלוסטרידיה מחזרי סולפיט In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9
92	A	P	Hot and Cold Reservoir Water	מאגר מים חמים וקרים Legionella	לגינלה ISO 11731-2 (E)	---	
93	A	P	Jacuzzi water	מי ג'קוזי Legionella	לגינלה ISO 11731-2 (E)	---	
94	A	P	Mineral water	מים מינרליים Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן SI 1501	---	
95	A	P	Recreational water	מי נופש Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 16 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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		
96	A	P	Recreational water	מי נפש Legionella	לגיונלה	ISO 11731-2 (E)	---
97	A	P	Recreational water	מי נפש Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213E	---
98	A	P	Recreational water	מי נפש Staphylococcus aureus	סטפילוקוקוס אוראוס	SM 9213B	---
99	A	P	Waste water	מי שפכים Bacterial density	צפיפות בקטריות	SM 9221C	---
100	A	P	Waste water	מי שפכים Coliforms	קוליפורמים	SM 9221B	---
101	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		
102	A	P	Soil	קרקע Nonhalogenated Organics;, DRO,ORO	אורגנים לא הלוגנים: בטוח, דיזל, שמן	EPA 8015	---

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 17 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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			
103	A	P	Drinking water	מי שתייה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure	---	Based on: EPA 8260

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 18 of: 43



Schedule of Accreditation

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			
104	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-Trimethylbenzene-, 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

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 19 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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		
105	A	P	Effluent water מי קולחין	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	Based on: EPA 8260
106	A	P	Mineral water מים מינרליים	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	Based on: EPA 8260
107	A	P	Purified Water מים מטוהרים	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	Based on: EPA 8260
108	A	P	Recreational water מי נפש	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	Based on: EPA 8260
109	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
110	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
111	A	P	Sediment משקעים	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	EPA 5021	
112	A	P	Sediment משקעים	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	Based on: EPA 8260
113	A	P	Sludge בוצה	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	Based on: EPA 8260

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 20 of: 43



Schedule of Accreditation

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		
114	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
115	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
116	A	P	Soil	קרקע VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	EPA 5021	---
117	A	P	Soil	קרקע VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	In house procedure	--- Based on: EPA 8260
118	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
119	A	P	Solid wastes	פסולת מוצקה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים	EPA 5021	---

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

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.



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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	A	P	Surface water	מי תהום המשמשים 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-Trimethylbenzene-, 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

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 22 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005 Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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		
121	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-Trimethylbenzene-, 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

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 23 of: 43



Schedule of Accreditation

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			
122	A	P	Waste water	מי שפכים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפים In house procedure	---	Based on: EPA 8260	
123	C	P	Water	מים Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה In house procedure	---	Based on: AOAC 992.14 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, Ion Chromatography					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה יונית, כרומטוגרפיה יונית			
124	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⁻	
125	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⁻	
126	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⁻	
127	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⁻	
128	A	P	Sludges	בוצה Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻	
129	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⁻	

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

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.



Schedule of Accreditation

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			
130	A	P	Drinking water	מי שתייה Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
131	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
132	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
133	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
134	A	P	Purified water	מים מטוהרים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
135	A	P	Purified water	מים מטוהרים PH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
136	A	P	Recreational water	מי נופש Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
137	A	P	Recreational water	מי נופש PH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
138	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה pH	pH BS EN 12506, EN 12457, ISO 10523	---	
139	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
140	A	P	Waste water	מי שפכים PH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 25 of: 43

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Schedule of Accreditation

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		
141	A	P	Drinking water	מי שתייה BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	
142	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-B	---	
143	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-D	---	
144	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
145	A	P	Drinking water	מי שתייה Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C SM 2540E	---	
146	A	P	Drinking water	מי שתייה Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---	
147	A	P	Drinking water	מי שתייה Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
148	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	
149	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	
150	A	P	Drinking water	מי שתייה Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
151	A	P	Drinking water	מי שתייה Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
152	A	P	Drinking water	מי שתייה Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C SM 2540C	---	
153	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	---	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 26 of: 43



Schedule of Accreditation

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			
154	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
155	A	P	Effluent water	מי קולחין BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	---	SM 5210B
156	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים	---	SM 4500 Cl-B
157	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים	---	SM 4500 Cl-D
158	A	P	Effluent water	מי קולחין Dissolve oxygen	חמצן מומס	---	SM 4500 OG
159	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	---	SM 2540E
160	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב	---	SM 2340B
161	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	---	SM 5520F
162	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	---	SM 4500 NH ₃ C
163	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	---	SM 4500 NorgB
164	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן כללי	---	SM 5520D
165	A	P	Effluent water	מי קולחין Settleable solids	מוצקים שוקעים	---	SM 2540F
166	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	---	SM 2540C

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 27 of: 43



Schedule of Accreditation

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		
167	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	---
168	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	---
169	A	P	Purified water	מים מטוהרים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---
170	A	P	Purified water	מים מטוהרים Chloride	כלורידים	SM 4500 ClB	---
171	A	P	Purified water	מים מטוהרים Chloride	כלורידים	SM 4500 ClD	---
172	A	P	Purified water	מים מטוהרים Dissolve oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---
173	A	P	Purified water	מים מטוהרים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---
174	A	P	Purified water	מים מטוהרים Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב	SM 2340B	---
175	A	P	Purified water	מים מטוהרים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---
176	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---
177	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---
178	A	P	Purified water	מים מטוהרים Oil and grease	שמן כללי	SM 5520D	---
179	A	P	Purified water	מים מטוהרים Settleable solids	מוצקים שוקעים	SM 2540F	---

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

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.



Schedule of Accreditation

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			
180	A	P	Purified water	מים מטוהרים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
181	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	---	
182	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	---	
183	A	P	Recreational water	מי נפש BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	
184	A	P	Recreational water	מי נפש Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-B	---	
185	A	P	Recreational water	מי נפש Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-D	---	
186	A	P	Recreational water	מי נפש Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
187	A	P	Recreational water	מי נפש Fixed dissolved suspended and volatile solids ignited at 550 °C	כלל מוצקים, מרחפים, מומסים, קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---	
188	A	P	Recreational water	מי נפש Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---	
189	A	P	Recreational water	מי נפש Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
190	A	P	Recreational water	מי נפש Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	
191	A	P	Recreational water	מי נפש Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 29 of: 43



Schedule of Accreditation

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		
192	A	P	Recreational water	מי נפש Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
193	A	P	Recreational water	מי נפש Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
194	A	P	Recreational water	מי נפש Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
195	A	P	Recreational water	מי נפש Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540B	---	
196	A	P	Recreational water	מי נפש Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---	
197	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Chloride	כלורידים BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---	
198	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Fluoride	פלואורידים BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---	
199	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Leaching	מיצוי EN 12457 -2	---	
200	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Metals	מתכות BS EN 12506, EN 12457, ISO 11885	---	
201	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Sulfate	גופרית BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---	
202	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Total Dissolved Solids	כלל מוצקים מומסים EN 12457	---	
203	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Total Solids	כלל מוצקים EN 12457, ISO 11465	---	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 30 of: 43



Schedule of Accreditation

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	Waste water	מי שפכים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---
205	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl-B	---
206	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים	SM 4500Cl-D	---
207	A	P	Waste water	מי שפכים Dissolve oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---
208	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	---
209	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב	SM 2340B	---
210	A	P	Waste water	מי שפכים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---
211	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---
212	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---
213	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי	SM 5520D	---
214	A	P	Waste water	מי שפכים Settleable solids	מוצקים שוקעים	SM 2540F	---
215	A	P	Waste water	מי שפכים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C	SM 2540C	---

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 31 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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		
216	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	---
217	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		
218	A	P	Drinking water	מי שתייה Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---
219	A	P	Drinking water	מי שתייה Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק	In house procedure	Based on: EPA 418.1
220	A	P	Effluent water	מי קולחין Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---
221	A	P	Effluent water	מי קולחין Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק	In house procedure	Based on: EPA 418.1
222	A	P	Purified water	מים מטוהרים Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק	In house procedure	Based on: EPA 418.1
223	A	P	Recreational water	מי נפש Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---
224	A	P	Recreational water	מי נפש Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק	In house procedure	Based on: EPA 418.1

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 32 of: 43



Schedule of Accreditation

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		
225	A	P	Sediment משקעים	Total petroleum hydrocarbons תכולת פחממני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1 EPA=Environmental Protection Agency
226	A	P	Soil קרקע	Total petroleum hydrocarbons תכולת פחממני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
227	A	P	Solid waste extraction מיצוי פסולת מוצקה	Total Organic Carbon כלל פחמן אורגני	EN 1484	---	
228	A	P	Solid wastes פסולת מוצקה	Total petroleum hydrocarbons תכולת פחממני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
229	A	P	Waste water מי שפכים	Total Organic Carbon כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---	
230	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		
231	A	P	Drinking water מי שתייה	Metals by plasma emission בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn
232	A	P	Effluent water מי קולחין	Metals by plasma emission בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 33 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005

Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

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			
233	A	P	Purified water	מים מטוהרים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn	
234	A	P	Recreational water	מי נופש Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn	
235	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	
236	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	
237	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	
238	A	P	Waste water	מי שפכים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 34 of: 43

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהה למספר הנספח וממנו נפרד בלתי חלק מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספר זה זהה למספר הנספח



Schedule of Accreditation

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			
239	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			
240	A	P	Drinking water	מי שתייה Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
241	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)
242	A	P	Drinking water	מי שתייה Color	גוון SM 2120B	---	
243	A	P	Drinking water	מי שתייה Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	

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

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.



Schedule of Accreditation

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		
244	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ -B	---	
245	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית) SM 4500 NO ₂ -B	---	
246	A	P	Drinking water	מי שתייה Phenols	פנולים SM 5530C	---	
247	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulfate	גופרה Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
248	A	P	Drinking water	מי שתייה Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
249	A	P	Effluent water	מי קולחין Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	
250	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)
251	A	P	Effluent water	מי קולחין Color	גיון SM 2120B	---	
252	A	P	Effluent water	מי קולחין Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 36 of: 43



Schedule of Accreditation

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	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---	
254	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית)	SM 4500 NO ₂ -B	---	
255	A	P	Effluent water	מי קולחין	Phenols	פנולים	SM 5530C	---	
256	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfate	גופרה	Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	
257	A	P	Effluent water	מי קולחין	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
258	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
259	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---	
260	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
261	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)	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 37 of: 43

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכה הנספח הזה למספר הנספח הזה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח הנספח הזה.



Schedule of Accreditation

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				
262	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Color	גוון	SM 2120B	---	
263	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
264	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ :B	---	
265	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית)	SM 4500 NO ₂ :B	---	
266	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Phenols	פנולים	SM 5530C	---	
267	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Sulfate	גופרה	Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
268	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
269	A	P	Recreational water	מי נפש	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
270	A	P	Recreational water	מי נפש	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)

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 38 of: 43



Schedule of Accreditation

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		
271	A	P	Recreational water	מי נפש Color	גוון SM 2120B	---	
272	A	P	Recreational water	מי נפש Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
273	A	P	Recreational water	מי נפש Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ :B	---	
274	A	P	Recreational water	מי נפש Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית) SM 4500 NO ₂ :B	---	
275	A	P	Recreational water	מי נפש Phenols	פנולים SM 5530C	---	
276	A	P	Recreational water	מי נפש Sulfate	גופרה Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ² E
277	A	P	Recreational water	מי נפש Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ ² E	---	
278	A	P	Recreational water	מי נפש Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
279	A	P	Sludge	בוצה Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
280	A	P	Sludge	בוצה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ :B	---	
281	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 39 of: 43



Schedule of Accreditation

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		
282	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)
283	A	P	Waste water	מי שפכים Color	גיון	SM 2120B	---
284	A	P	Waste water	מי שפכים Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---
285	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---
286	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית)	SM 4500 NO ₂ -B	---
287	A	P	Waste water	מי שפכים Phenols	פנולים	SM 5530C	---
288	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate	גופרה	Hach-Lange Kit LCK353 Merck Kit 14548	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
289	A	P	Waste water	מי שפכים Turbidity	עכירות	SM 2130B	---

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 40 of: 43



Schedule of Accreditation

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			
290	A	P	Water for dialysis	מי דיאליזה Endotoxins	אנדוטוקסין Turbidometric assay	---	Based on: USP <85>	
291	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Estimation of population of microorganisms on products	הערכה של אוכלוסיית המיקרואורגניזמים על מוצרים	---		
292	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Endotoxin	אנדוטוקסין Harmonization of: USP <85> USP<161>; ANSI/AAMI ST72; FDA Guidance for Industry	--		
293	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Sterility testing	ביקורת העיקור ISO 11737 part 2	---		
294	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>	---		
295	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>	---		

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 41 of: 43

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח וממנו נפרד בלתי חלק מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Schedule of Accreditation

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			
296	N/A	M	Drinking Water	מי שתייה	Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	Sampling level :A
297	N/A	M	Drinking Water	מי שתייה	Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	Sampling level :A
298	N/A	M	Recreational water	מי נפש	Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	
299	N/A	M	Recreational water	מי נפש	Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	
300	N/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	
301	N/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	
302	N/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	

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 42 of: 43



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2005 Accreditation No.

005

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: היגיינה תעשייתית				
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה				
303	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
304	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
305	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: Industrial Products					משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה				
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
306	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים	Ethylene oxide residuals	שאריות אתילן אוקסיד,	ISO 10993-7	---	ethylene oxide, ethylene glycol, ethylene chlorohydrin

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

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.

Date of issue 23.05.2019 Version No. 22

Page No. 43 of: 43

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח