



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 0005 אמינולאב בע"מ

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

עד יום: 31.08.2026

בתוקף מיום: 16.07.2024

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

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 01.09.1996

אתי פלר
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 0005 Aminolab Ltd

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

Valid from: 16.07.2024

Until: 31.08.2026

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

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

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

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

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

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

Date of first accreditation: 01.09.1996

**Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 23.06.2025

Page No. 2 of: 54



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 revitalr@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	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Cannabinoids	קנבינואידים	In house procedure	---	For flexible scope in compounds see list no. F-10.S-16-1
2	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Cannabinoids	קנבינואידים	In house procedure	---	For flexible scope in compounds see list no. F-10.S-16-1

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture, Agricultural Products					שפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Chromatography, LC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS/MS				
3	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1) SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticides residues analysis in food and feed. (2) E.P 2.8.13 (3) AOAC 2007.01 For flexible scope in pesticides see list see no. F-30.W1.117-



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
4	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1,2,3)- see above For flexible scope in pesticides see list no. F-30.WI.117
5	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Aflatoxins	אפלטוקסינים	In house procedure	---	For flexible scope in compounds see list no. F-10.S-16-1
6	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Ochratoxins	אוכרטוקסינים	In house procedure	---	For flexible scope in compounds see list no. F-10.S-16-1
7	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Aflatoxins	אפלטוקסינים	In house procedure	---	For flexible scope in compounds see list no. F-10.S-16-1
8	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Ochratoxins	אוכרטוקסינים	In house procedure	---	For flexible scope in compounds see list no. F-10.S-16-1

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture, Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS/MS				
9	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1,2,3) see above For flexible scope in pesticides see list no. F-30.WI.116



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
10	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1,2,3) For flexible scope in pesticides 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					ושפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
11	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Moisture	לחות	In house procedure	---	Water content using Karl Fischer (KF) titration method
12	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Loss on Drying (LOD)	אובדן מסה בייבוש	In house procedure	---	Based on: EP 2.2.32

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Agriculture, Agricultural Products					שפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
13	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Heavy Metals	מתכות כבדות	In house procedure	---	Based on: E.P 2.4.27, USP <233> USP = United States Pharmacopeia Metals: Arsenic, Cadmium, Lead, Mercury, Nickel, Zinc
14	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Heavy Metals	מתכות כבדות	In house procedure	---	Based on: E.P 2.4.27, USP <233> Metals: Arsenic, Cadmium, Lead, Mercurv, Nickel, 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				
15	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Total aerobic microbial count (TAMC)	בדיקת ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אאורוביים	Harmonization of: E.P 2.6.12 USP <61> JP 35.1	---	
16	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Total combined yeasts and molds count (TYMC)	ספירה כללית של שמרים ועובשים	Harmonization of: E.P 2.6.12 USP <61> JP 35.1	---	
17	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Tests for Specified Microorganisms	בדיקות למיקרואורגניזמים ספציפיים	According to E.P 2.6.13 and USP <62>	---	Specified microorganisms: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Escherichia coli</i> , Bile tolerant gram negative bacteria, <i>Clostridium</i> spp.
18	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Total aerobic microbial count (TAMC)	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אאורוביים	Harmonization of: E.P 2.6.12 USP <61> JP 35.1	---	
19	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Total combined yeasts and molds count (TYMC)	ספירה כללית של שמרים ועובשים	Harmonization of: E.P 2.6.12 USP <61> JP 35.1	---	
20	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Tests for Specified Microorganisms	בדיקות למיקרואורגניזמים ספציפיים	According to E.P 2.6.13 and USP <62>	---	Specified microorganisms: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Escherichia coli</i> , Bile tolerant gram negative bacteria, <i>Clostridium</i> spp.



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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, Molecular Methods					בדיקות ביולוגיות שיטות מולקולאריות				
21	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Sequencing of Microorganisms 16S rRNA gene	קביעת רצף של גן 16S rRNA במיקרואורגניזמים	In house method		
22	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Bacteria identification (most probable) by PCR, and Sanger sequence	בדיקות זיהוי (הסביר ביותר) של בקטריות באמצעות PCR וריצוף SANGER בשיטת	In house method		Bacteria: <i>Acidovorax soli</i> <i>Acidovorax spp.</i> <i>Acinetobacter lwoffii</i> <i>Aerococcus viridans</i> <i>Arthrobacter agilis</i> <i>Bacillus altitudinis</i> <i>Bacillus atrophaeus</i> <i>Bacillus cereus</i> <i>Bacillus licheniformis</i> <i>Bacillus subtilis</i> <i>Brevundimonas spp.</i> <i>Cytobacillus kochii</i> <i>Dermacoccus nishinomiyaensis</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Enterococcus faecalis</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Kocuria rhizophila</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Massilia timonae</i> <i>Metabacillus niabensis</i> <i>Micrococcus luteus</i> <i>Moraxella osloensis</i>



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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, Molecular Methods					בדיקות ביולוגיות שיטות מולקולאריות		
							<i>Paracoccus yeei</i> <i>Priestia megaterium</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Pseudomonas oryzihabitans</i> <i>Pseudomonas psychrotolerans</i> <i>Pseudomonas stutzeri</i> <i>Ralstonia pickettii</i> <i>Rhizobium pusense</i> <i>Roseomonas mucosa</i> <i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium</i> <i>Sphingomonas spp.</i> <i>Sporosarcina luteola</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Staphylococcus cohnii</i> <i>Staphylococcus epidermidis</i> <i>Staphylococcus hominis</i> <i>Staphylococcus warneri</i> <i>Variovorax paradoxus</i>



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>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר		
Chemical Testing, Chromatography, IC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC		
23	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Hydrogen Halide and Halogen Emissions	פליטת HCl/HBr HF/Cl ₂ /Br ₂	EPA 26	---

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>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, ICP		
24	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, Ti, V, Zn

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</i>					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		
25	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
26	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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</i>					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				
27	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	---	
28	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	---	
29	A	P	Dried milk	אבקת חלב	Coagulase positive <i>staphylococci</i>	סטאפילוקוקים קואולאז חיוביים	SI 956	---	
30	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Coagulase positive <i>staphylococci</i>	סטאפילוקוקים קואולאז חיוביים	ISO 6888-1	---	
31	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	FDA BAM Chapter 10	---	
32	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	<i>Listeria spp</i>	מיני ליסטריה	FDA BAM Chapter 10	---	
33	A	P	Foodstuff as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס	USDA MLG 8	---	
34	A	P	Foodstuff as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	<i>Listeria spp</i>	מיני ליסטריה	USDA MLG 8	---	
35	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	---	
36	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Clarification of the causes of spoilage of heat processed low acid food products	בירור סיבות הקלקול של מוצרי מזון לא חומציים משומרים בחום	SI 885 part 13	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
37	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	---	
38	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה	Detection & enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i>	גילוי וספירה של ליסטריה מונוציטוגנס	ISO 11290 part 1	---	ISO= International Organization for Standardization
39	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 <i>Escherichia coli</i>	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	SI 885 part 12	---	
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 <i>Escherichia coli</i>	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז	ISO 16649 part 2	---	
41	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	---	
42	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	<i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	ISO 6579	---	
43	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	<i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה	SI 885 part 7	---	
44	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	<i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס	SI 885 part 6	---	
45	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזירי סולפיט	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9 and FDA Bacteriological Analytical Manual 8th Edition, Revision A 1998
46	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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</i>					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				
47	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	---	
48	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Detection of <i>Escherichia coli</i> O157	גילוי החיידק אשריכיה קולי O157	In house procedure	---	Based on: ISO 16654
49	A	P	fruits and vegetables	פירות וירקות	Fecal coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי	In house procedure	---	Based on: FDA BAM chapter 4F, 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	---	
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	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</i>					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				
56	A	P	Soft white cheeses	גבינות לבנות רכות	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 115	---	
57	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון, כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	ISO 21528-2	---	
58	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	ISO 21528-2	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</i>					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית				
Biological Testing, Immunochemistry					בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה				
59	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Gliadin (Gluten) residues	שאריות גליאדין (גלוטן)	Ridascreen kit R 7001		Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of gliadins and corresponding prolamines
60	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. 30704
61	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. 30700
62	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	SI 885 part 15	---	Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30702
63	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 15 Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30704



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
64	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 15 Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30702
65	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו	Listeria spp.	מיני ליסטריה	In house procedure	---	Based on: SI 885 part 15 Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30700

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית			
Biological Testing, Molecular Methods					בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות			
66	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Salmonella spp.	מיני סלמונלה	Noegen kit 9870	---



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
67	C	P	High acid content and high Water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל חומציות גבוהה ובעל תכולת מים גבוהה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: Analytical Methods for Pesticides Residue in Foodstuffs, Ministry of Public Health, The Netherlands (5) SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticides residues analysis in food and feed. (6) FDA PAM part 302 FDA PAM = Food and Drug Administration Pesticides Analytical Manual For Type C details see list no. F-10.S.016-1 matrices Properties measured and Matrix
68			Difficult or unique commodities	מזון ממקור צמחי ייחודי או בעל מרקם קשה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5) For flexible scope in pesticides and matrices see list no. F-10.S.016-1 Properties measured and matrix
69	C	P	High sugar and low water content	מזון ממקור צמחי בעל תכולת סוכר גבוהה ותכולת מים נמוכה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure		Based on: AOAC 2007.01 For flexible scope in pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1
70	C	P	High water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת מים גבוהה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: AOAC 2007.01 For flexible scope in pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1.
71	C	P	High acid content and high Water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל חומציות גבוהה ובעל תכולת מים גבוהה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: AOAC 2007.01 For flexible scope in pesticides and matrices 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		
72	C		Coffee . Herbal and food stuff	קפה, עשבי מרפא מוצרי מזון Ochratoxin A	אוכראטוקסין A In house procedure		Based on: AOAC 200.09 For flexible scope in matrices see list no F-10.S.016-1
73	A	P	Corn	תירס Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
74	A	P	Almonds	שקדים Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
75	A	P	Brazil nuts	אגוזי ברזיל Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
76	A	P	Peanuts	בוטנים Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
77	A	P	Pistachio	פיסטוק Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
78	A	P	Paprika	פפריקה Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
79	A	P	Dried figs	תאנים מייובשות Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
80	A	P	Chocolate products	מוצרי שוקולד Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
81	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 flexible scope in matrices see list no. F-10.S.016-1
82	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון Preservatives	חומרים משמרים In house procedure	---	For flexible scope in matrices see list noF-10.S.016-1Matric
83	A	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי Aflatoxin M1	אפלטוקסין 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\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC\MS\MS				
84	C	P	Food stuff	מוצרי מזון	Mycotoxins	מיקוטוקסינים	In house procedure		For flexible scope in Mycotoxins and matrices see list noF-10.S.016-1
85	C	P	High water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל תכולת מים גבוהה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: AOAC 2007.01 For flexible scope in Pesticides and matrices see list no. F-10.S.016-1
86	C	P	High acid content and high Water content food of plant origin	מזון ממקור צמחי בעל חומציות גבוהה ובעל תכולת מים גבוהה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: AOAC 2007.01 For flexible scope in Pesticides and matrices see list no. F-10.S.016-1
87	C	P	High sugar and low water content	מזון ממקור צמחי בעל תכולת סוכר גבוהה ותכולת מים נמוכה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure		Based on: AOAC 2007.01 For flexible scope in Pesticides and matrices see list no.. F-10.S.016-1
88	C	P	High starch and/or protein content and low water and fat content	מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ותכולת מים ושומן נמוכה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: AOAC 2007.01 For flexible scope in Pesticides and matrices see list no.F-10.S.016-1
89	C	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: AOAC 2007.01 For flexible scope in Pesticides and matrices see list no.. F-10.S.016-1
90	C	P	High oil content and very low water content	מוצרים עתירי שומן עם תכולת מים נמוכה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure		For flexible scope in Pesticides and matrices see list no. F-10.S.016-1
91	C	P	High oil content and intermediate water content	מוצרים עתירי שומן עם תכולת מים בינונית	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure		For flexible scope in Pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Chromatography, LC\MS\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC\MS\MS				
92	C	P	Fat from food of animal origin	שומן ממקור של החי	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure		For flexible scope in Pesticides and matrices 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, GC\MS\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS\MS				
93	C	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: AOAC 2007.01 For flexible scope in Pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1
94	C	P	High starch and/or protein content and low water and fat content	מוצרים עתירי עמילן ואו חלבון עם תחולה נמוכה של שומן ומים	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure		For flexible scope in Pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1
95	C		High oil content and very low water content4-a	מוצרים עתירי שומן ותחולת מים נמוכה	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	t	For flexible scope in Pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1
96	C		High oil content and intermediate water content4-b	מוצרים עתירי שומן ותחולת מים בינונית	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure		For Type C details see list no. F-10.S.016-1 Properties measured and matrix
97	C		Fat from food of animal origin	שומן מן החי	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure		For flexible scope in Pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: <i>Food, Water and Beverages</i>					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
98	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	---	
99	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	---	
100	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	---	
101	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	---	
102	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	---	
103	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Ash content	תכולת אפר	In house procedure	---	Based on: AOAC 920.153
104	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Moisture	לחות	In house procedure	---	Based on: AOAC 950.46
105	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				
106	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Protein (crude)	תכולת חלבון	In house procedure	---	Based on: AOAC 981.10.
107	A	P	Meat	מוצרי בשר	Salt content	תכולת מלח	In house procedure	---	Based on: AOAC 960.29



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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					דיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
108	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Calcium	סידן	In house procedure	---	Based on: AOAC 985.01
109	A	P	Foodstuffs	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: <i>Food, Water and Beverages</i>					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP/MS					דיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS				
110	A	P	Cheese products	מוצרי גבינה	Heavy Metals	מתכות כבדות	In house procedure	---	List of metals : Arsenic, Cadmium, Mercury , Lead , Zinc, Nickel

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						ושפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification						בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
111	A	P	Cooling system water	מים ממערכת קירור	Legionella spp.	מיני לגיונלה	ISO 11731-2	---	
112	A	P	Drinking water	מי שתייה	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	SM=Standard Methods
113	A	P	Drinking water	מי שתייה	Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטופיים	SM 9215B	---	
114	A	P	Drinking water	מי שתייה	Legionella spp.	מיני לגיונלה	ISO 11731-2 (E)	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
<i>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</i>					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי		
115	A	P	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
116	A	P	Effluent water	מי קולחין Fecal Enterococcus/Streptococcus groups	אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	
117	A	P	Effluent water	מי קולחין <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגינזה SM 9213E	---	
118	A	P	Effluent water	מי קולחין <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	
119	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9
120	A	P	Hot and Cold Reservoir Water	מאגר מים חמים וקרים <i>Legionella</i> spp.	מיני לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---	
121	A	P	Jacuzzi water	מי ג'קוזי <i>Legionella</i> spp.	מיני לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---	
122	A	P	Mineral water	מים מינרליים Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן SI 1501	---	
123	A	P	Recreational water	מי נופש Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	
124	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Legionella</i> spp.	מיני לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---	
125	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגינזה SM 9213E	---	
126	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	
127	A	P	Waste water	מי שפכים Bacterial density	צפיפות בקטריות SM 9221C	---	
128	A	P	Waste water	מי שפכים Coliforms	קוליפורמים SM 9221B	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC		
130	A	P	Soil	קרקע Nonhalogenated Organics: DRO, ORO	אורגנים לא הלוגנים : בטווח, דיזל, שמן EPA 8015	---	
131	A	P	Drinking water	מי שתייה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure	---	Based on: EPA 8260 Compounds: 1,1,1-Trichloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) 1,2-Dichloropropane, 1,3,5-Trimethylbenzene 1,3-Dichlorobenzene, Bromodichloromethane Bromoform, Chlorobenzene, cis-1,3-Dichloropropene, Dibromomethane, Ethylbenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, Isopropyl benzene, Methyl bromide, Naphthalene, n- Propylbenzene, sec-Butyl benzene, tert-Butyl benzene, Tetrachloroethene, Toluene, trans-1,3-Dichloropropene 1,1,1,2- tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2-Dibromo-3- chloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 2,2 dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,1,1,2 tetrachloroethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane 2,2 dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Benzene, Bromobenzene Bromochloromethane, Carbon tetrachloride Chloroethane, Chloroform, cis-1,2-Dichloroethene, Methane, chloro Methylene chloride, MTBE p-Isopropyl toluene, Styrene, Vinyl chloride Xylene's m+p, trichloromonofluoromethane 1,2 dichloroethene, 1,1 dichloropropene, 1,2 dichloroethane, trichloroethene, Methane, bromochloro, o-xylene, 1,2,3 trichloropropane



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
132	A	P	Drinking water	מי שתייה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure		Based on: EPA 8260 Compounds: 1,1,1-Trichloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene 1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide) 1,2-Dichloropropane, 1,3,5-Trimethylbenzene 1,3-Dichlorobenzene, Bromodichloromethane Bromoform, Chlorobenzene, cis-1,3-Dichloropropene Dibromomethane, Ethylbenzene, Hexachloro-1,3-butadiene, Isopropyl benzene Methyl bromide, Naphthalene, n-Propylbenzene sec-Butyl benzene, tert-Butyl benzene Tetrachloroethene, Toluene, trans-1,3-Dichloropropene 1,1,1,2- tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,2,3-Trichloropropane, 1,2-Dibromo-3-chloropropane 1,2-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene Dichlorodifluoromethane, 2,2 dichloropropane 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,1,1,2 tetrachloroethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane 2,2 dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Benzene, Bromobenzene Bromochloromethane, Carbon tetrachloride Chloroethane, Chloroform, cis-1,2-Dichloroethene, Methane, chloro Methylene chloride, MTBE p-Isopropyl toluene, Styrene, Vinyl chloride Xylene's m+p, trichloromono fluoromethane 1,2 dichloroethene, 1,1 dichloropropene 1,2 dichloroethane, trichloroethene, Methane, bromochloro, o-xylene, 1,2,3 trichloropropane



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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		
133	A	P	Effluent water	מי קולחין	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure Based on: EPA 8260
134	A	P	Mineral water	מים מינרליים	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure Based on: EPA 8260
135	A	P	Purified Water	מים מטוהרים	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure Based on: EPA 8260
136	A	P	Recreational water	מי נופש	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure Based on: EPA 8260
137	A	P	Waste water	מי שפכים	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure Based on: EPA 8260
138	A	P	Sediment	משקעים	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure Based on: EPA 8260
139	A	P	Sludge	בוצה	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure Based on: EPA 8260
140	A	P	Soil	קרקע	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure Based on: EPA 8260



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
141	A	P	Drinking water	מי שתייה	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	EPA 524.2	---	Compounds: 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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
142	A	P	Surface water	מי תהום המשמשים לשתייה	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	EPA 524.2	---	Compounds: 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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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			
143	A	P	Underground water	מי תהום שאינם משמשים לשתייה	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	EPA 524.2	---	Compounds: 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
144	C	P	Sediment	משקעים	Semi volatile organic compounds	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8270 and EPA 3550B For flexible scope in compounds see list no F-10.S.016-1
145	C	P	Soil	קרקע	SVOC (Semi volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8270, EPA 3550B For flexible scope in compounds see list no F-10.S.016



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
146	C	P	Solid wastes	פסולת מוצקה	SVOC (Semi volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8270, EPA 3550B For flexible scope in compounds see list no F-10.S.016
147	A	P	Sediment	משקעים	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	EPA 5021	---	
148	A	P	Soil	קרקע	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	EPA 5021	---	
149	A	P	Solid wastes	פסולת מוצקה	VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	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, HPLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC				
150	C	P	Soil	קרקע	Explosives residues	שאריות חומרי נפץ	In house procedure	---	Based on: EPA 8330b For flexible scope in compounds see list no F-10.S.016-1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
151	C	P	Soil	קרקע	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: EPA 6850 For flexible scope in anions see list no F-10.S.016-1
152	C	P	Underground water	מי תהום שאינם מיועדים לשתיה	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: EPA 6850 For flexible scope in anions see list no.. F-10.S.016-1
153	C	P	Surface water	מי תהום המשמשים לשתיה	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: EPA 6850 For flexible scope in anions see list no. . F-10.S.016-1
154	C	P	Waste water	מי שפכים	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: EPA 6850 For flexible scope in anions see list no. F-10.S.016-1
155	C	P	Drinking water	מי שתייה	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: EPA 6850 For flexible scope in anions see list no. . F-10.S.016-1
156	C	P	Surface water	מי תהום המשמשים לשתיה	Determination of PFAS Residues	קביעה של שאריות PFAS	In house procedure		Based on EPA method 537.1 – Determination of selected Per- and polyfluorinated alkyl substances in drinking water by solid phase extraction and liquid chromatography/tandem mass spectrometry (LC/MS/MS). For flexible scope in PFAS determination list no. . F-10.S.016-1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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		
157	C	P	Drinking water	מי שתייה Determination of PFAS Residues	קביעה של שאריות PFAS In house procedure		Based on EPA method 537.1 – Determination of selected Per- and polyfluorinated alkyl substances in drinking water by solid phase extraction and liquid chromatography/tandem mass spectrometry (LC/MS/MS). For flexible scope in PFAS determination 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, IC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC		
158	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
159	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
160	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
161	A	P	Purified Water	מים מטהרים Determination of anions	קביעת אניונים SM 4110B	---	Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻²
162	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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
163	A	P	Drinking water	מי שתייה	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---	
164	A	P	Drinking water	מי שתייה	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---	
165	A	P	Effluent water	מי קולחין	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---	
166	A	P	Effluent water	מי קולחין	pH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---	
167	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---	
168	A	P	Purified water	מים מטוהרים	PH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---	
169	A	P	Recreational water	מי נפש	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---	
170	A	P	Recreational water	מי נפש	PH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---	
171	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	pH	pH	BS EN 12506, EN 12457, ISO 10523	---	
172	A	P	Waste water	מי שפכים	Conductivity	מוליכות	SM 2510B	---	
173	A	P	Waste water	מי שפכים	PH	pH	SM 4500 H ⁺ B	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
174	A	P	Drinking water	מי שתייה	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	
175	A	P	Drinking water	מי שתייה	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl-D	---	
176	A	P	Drinking water	מי שתייה	Dissolve oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---	
177	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---	
178	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב	SM 2340B	---	
179	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
180	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
181	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---	
182	A	P	Drinking water	מי שתייה	Oil and grease	שמן כללי	SM 5520D	---	
183	A	P	Effluent water	מי קולחין	Oil and grease solid – liquid extraction	מיצוי שמן כללי בפאזות נוזל-מוצק	EPA 1664, SM 5520B	---	
184	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---	
185	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	---	
186	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	---	
187	A	P	Effluent water	מי קולחין	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
202	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---	
203	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב	SM 2340B	---	
204	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
205	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
206	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---	
207	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Oil and grease	שמן כללי	SM 5520D	---	
208	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---	
209	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	---	
210	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	---	
211	A	P	Recreational water	מי נופש	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	
212	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	SM 4500 Cl ⁻ D	---	
213	A	P	Recreational water	מי נופש	Dissolve oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---	
214	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	---	
215	A	P	Recreational water	מי נופש	Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב	SM 2340B	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
216	A	P	Recreational water	מי נופש	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
217	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
218	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---	
219	A	P	Recreational water	מי נופש	Oil and grease	שמן כללי	SM 5520D	---	
220	A	P	Recreational water	מי נופש	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---	
221	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	---	
222	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	---	
223	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Chloride	כלורידים	BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---	
224	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Fluoride	פלוורידים	BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---	
225	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Leaching	מיצוי	EN 12457 -2	---	
226	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Sulfate	גופרית	BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---	
227	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Total Dissolved Solids	כלל מוצקים מומסים	EN 12457	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
228	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Total Solids	כלל מוצקים	EN 12457, ISO 11465	---	
229	A	P	Waste water	מי שפכים	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	
230	A	P	Waste water	מי שפכים	Chloride	כלורידים	SM 4500Cl-D	---	
231	A	P	Waste water	מי שפכים	Dissolve oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---	
232	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	---	
233	A	P	Waste water	מי שפכים	Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב	SM 2340B	---	
234	A	P	Waste water	מי שפכים	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---	
235	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---	
236	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	SM 4500 NorgB	---	
237	A	P	Waste water	מי שפכים	Oil and grease	שמן כללי	SM 5520D	---	
238	A	P	Waste water	מי שפכים	Oil and grease solid – liquid extraction	מיצוי שמן כללי בפאזות נוזל-מוצק	EPA 1664, SM 5520B	---	
239	A	P	Waste water	מי שפכים	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	SM 2540C	---	
240	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	---	
241	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	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
242	A	P	Effluent water	מי קולחין	Determination of total AOX / DOX expressed as chlorides	כלל פחמימנים הלוגניים מומסים מבוטא ככלורידים – DOX\ AOX	Based on SM 5320 B ISO 9562		
243	A	P	Waste water	מי שפכים	Determination of total AOX / DOX expressed as chlorides	כלל פחמימנים הלוגניים מומסים מבוטא ככלורידים – DOX\ AOX	Based on SM 5320 B ISO 9562		
244	A	P	Drinking water	מי שתיה	Determination of total AOX / DOX expressed as chlorides	כלל פחמימנים הלוגניים מומסים מבוטא ככלורידים – DOX\ AOX	Based on SM 5320 B ISO 9562		

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, Spectroscopy, IR, FTIR					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR				
245	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---	
246	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
247	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---	
248	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
249	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
250	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
251	A	P	Recreational water	מי נופש	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
252	A	P	Recreational water	מי נופש	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
253	A	P	Recreational water	מי נופש	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
254	A	P	Sediment	משקעים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
255	A	P	Soil	קרקע	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
256	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	EN 1484	---	
257	A	P	Solid wastes	פסולת מוצקה	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
258	A	P	Waste water	מי שפכים	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---	
259	A	P	Waste water	מי שפכים	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
260	A	P	Waste water	מי שפכים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
261	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	In house procedure		Based on: EPA 418.1
262	A	P	Waste water	מי שפכים	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	In house procedure		Based on: EPA 418.1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
263	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	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
264	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
265	A	P	Effluent water	מי קולחין	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
266	C	P	Effluent water	מי קולחין	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	---	Based on: SM 3120B For flexible scope in metals see list no. F-10.S-16-1
267	A	P	Purified water	מים מטוהרים	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
268	A	P	Recreational water	מי נופש	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
269	C	P	Waste water	מי שפכים	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	---	Based on: SM 3120B For flexible scope in anions see list no. F-10..S-16-1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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, Spectroscopy, ICP						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP			
270	A	P	Sediments	משקעים	Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	---	Based on: EPA SW 846 method 6010B, EPA 625 IO 3 Metals: Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Ti, Zn
271	A	P	Sludge	בוצה	Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	---	Based on: EPA SW 846 method 6010B, EPA 625 IO 3 Metals: Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Ti, Zn
272	A	P	Soil	קרקע	Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	---	Based on: EPA SW 846 method 6010B, EPA 625 IO 3 Metals: Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Ti, Zn

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					שפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP/MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS				
273	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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
274	A	P	Drinking water	מי שתייה	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
275	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 kit 114540001) 2. COD test cell, 100 mg/l – 2000 mg/l (Hach kit LCK 514) 3.COD test cell, 1000 mg/l – 10,000 mg/l (Hach LCK 014)
276	A	P	Drinking water	מי שתייה	Color	גוון	SM 2120B	---	
277	A	P	Drinking water	מי שתייה	Cyanide	ציאניד	SM 4500 CN ⁻ E, EPA 335.2, EPA 9010C	---	
278	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
279	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ ⁻ B	---	
280	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ ⁻ B	---	
281	A	P	Drinking water	מי שתייה	Sulfate	גופרה	Hach Kit LCK 353	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
282	A	P	Drinking water	מי שתייה	Sulfate	גופרה	Merck Kit 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
283	A	P	Drinking water	מי שתייה	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
284	A	P	Effluent water	מי קולחין	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
285	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 kit 114540001) 2. COD test cell, 100 mg/l – 2000 mg/l (Hach kit LCK 514) 3.COD test cell, 1000 mg/l – 10,000 mg/l (Hach LCK 014)
286	A	P	Effluent water	מי קולחין	Cyanide	ציאניד	SM 4500 CN ⁻ E, EPA 335.2, EPA 9010C	---	
287	A	P	Effluent water	מי קולחין	Color	גוון	SM 2120B	---	
288	A	P	Effluent water	מי קולחין	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
289	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ ⁻ B	---	
290	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ ⁻ B	---	
291	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfate	גופרה	Hach Kit LCK 353	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ⁻² E
292	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfate	גופרה	Merck Kit 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ⁻² E
293	A	P	Effluent water	מי קולחין	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
294	A	P	Soil	קרקע	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	In house procedure	---	Based on EPA 7196A , SM 3500 CrB



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
295	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	In house procedure	---	Based on: SM 3500 CrB
296	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	In house procedure	---	Based on: SM 3500 CrB
297	A	P	Waste water	מי שפכים	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	In house procedure	---	Based on: SM 3500 CrB
298	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
299	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---	
300	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
301	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 kit 114540001) 2. COD test cell, 100 mg/l – 2000 mg/l (Hach kit LCK 514) 3.COD test cell, 1000 mg/l – 10,000 mg/l (Hach LCK 014)
302	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Color	גוון	SM 2120B	---	
303	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
304	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---	
305	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ -B	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
306	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Phenols	פנולים	SM 5530C	---	
307	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Sulfate	גופרה	Hach Kit LCK 353	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ⁻² E
308	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Sulfate	גופרה	Merck Kit 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ⁻² E
309	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
310	A	P	Recreational water	מי נפש	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
311	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 kit 114540001) 2. COD test cell, 100 mg/l – 2000 mg/l (Hach kit LCK 514) 3.COD test cell, 1000 mg/l – 10,000 mg/l (Hach LCK 014)
312	A	P	Recreational water	מי נפש	Color	גוון	SM 2120B	---	
313	A	P	Recreational water	מי נפש	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
314	A	P	Recreational water	מי נפש	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---	
315	A	P	Recreational water	מי נפש	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ -B	---	
316	A	P	Recreational water	מי נפש	Sulfate	גופרה	Hach Kit LCK 353	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ⁻² E



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
317	A	P	Recreational water	מי נופש	Sulfate	גופרה	Merck Kit 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
318	A	P	Recreational water	מי נופש	Sulfate	גופרה	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	---	
319	A	P	Recreational water	מי נופש	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
320	A	P	Waste water	מי שפכים	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
321	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 kit 114540001) 2. COD test cell, 100 mg/l – 2000 mg/l (Hach kit LCK 514) 3.COD test cell, 1000 mg/l – 10,000 mg/l (Hach LCK 014)
322	A	P	Waste water	מי שפכים	Cyanide	ציאניד	SM 4500 CN ⁻ E, EPA 335.2, EPA 9010C	---	
323	A	P	Waste water	מי שפכים	Color	גוון	SM 2120B	---	
324	A	P	Waste water	מי שפכים	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	
325	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₃ ⁻ B	---	
326	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ ⁻ B	---	
327	A	P	Waste water	מי שפכים	Sulfate	גופרה	Hach Kit LCK 353	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
328	A	P	Waste water	מי שפכים	Sulfate	גופרה	Merck Kit 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
329	A	P	Waste water	מי שפכים	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
330	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Merck Kit 1145470001	---	
331	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Merck Kit 1145470001	---	
332	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	Merck Kit 1145470001	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical products & Devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים				
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification					בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
333	A	P	Water for dialysis	מי דיאליזה	Endotoxins	אנדוטקסין	Turbidometric assay	---	Based on: USP 85
334	A	P	Water for dialysis	מי דיאליזה	Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטרופיים	SM 9215B	---	מדינת ישראל, משרד הבריאות, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות בריאות הציבור, הנחיות לביצוע בדיקות מיקרוביולוגיות במים לשימוש בהמודיאלזה, סימוכין 18873016, 28 פברואר 2016
335	A	P	Water for dialysis	מי דיאליזה	Coliforms	קוליפורמים	SM 9222B	---	מדינת ישראל, משרד הבריאות, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות בריאות הציבור, הנחיות לביצוע בדיקות מיקרוביולוגיות במים לשימוש בהמודיאלזה, סימוכין 18873016, 28 פברואר 2016



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical products & Devices						משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification						בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
336	A	P	Water for dialysis	מי דיאליזה	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגינזה	SM 9213E	---	מדינת ישראל, משרד הבריאות, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות בריאות הציבור, הנחיות לביצוע בדיקות מיקרוביולוגיות במים לשימוש בהמודיאליזה, סימוכין 18873016, 28 פברואר 2016
337	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים	Estimation of population of microorganisms on products	הערכה של אוכלוסיית המיקרואורגניזמים על מוצרים	ISO 11737 part 1	---	
338	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים	Endotoxin	אנדוטוקסין	Harmonization of: USP 85, E.P 2.6.14, ANSI/AAMI ST72, JP 4.01	---	ANSI = American National Standards Institute AAMI = Association for the Advancement of Medical Instrumentation
339	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים	Sterility testing	ביקורת העיקור	ISO 11737 part 2	---	
340	A	P	Non sterile products and substances for pharmaceutical use	מוצרים לא סטריליים וחומרים לשימוש פרמצבטי	Microbiological Examination of Non-Sterile Products: Total aerobic microbial count (TAMC)	בדיקה מיקרוביולוגית של מוצרים שאינם מעוקרים: בדיקת ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אארוביים	Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---	
341	A	P	Non sterile products and substances for pharmaceutical use	מוצרים לא סטריליים וחומרים לשימוש פרמצבטי	Microbiological Examination of Non-Sterile Products: Total combined yeasts and molds count (TYMC)	בדיקה מיקרוביולוגית של מוצרים שאינם מעוקרים: בדיקת ספירה כללית של שמרים ועובשים	Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61, JP 35.1	---	
342	A	P	Non sterile products and substances for pharmaceutical use	מוצרים לא סטריליים וחומרים לשימוש פרמצבטי	Microbiological Examination of Nonsterile products: Tests for Specified Microorganisms	בדיקות מיקרוביאליות למוצרים לא סטריליים: בדיקות למיקרואורגניזמים ספציפיים	Harmonization of: E.P 2.6.13, USP 62, JP 35.2	---	Specified microorganisms: Bile tolerant gram negative bacteria, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Clostridium</i> spp.



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 ואביזרים רפואיים				
Biological Testing, Molecular Methods					בדיקות ביולוגיות שיטות מולקולאריות				
343	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים	Sequencing of Microorganisms 16S rRNA gene	קביעת רצף של 16S rRNA גן במיקרואורגניזמים	In house method		
344	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים	Bacteria identification (most probabale) by PCR, and Sanger sequence	בדיקות זיהוי (הסביר ביותר) של בקטריות באמצעות PCR וריצוף בשיטת SANGER	In house method		Bacteria: <i>Acidovorax soli</i> <i>Acidovorax spp.</i> <i>Acinetobacter lwoffii</i> <i>Aerococcus viridans</i> <i>Arthrobacter agilis</i> <i>Bacillus altitudinis</i> <i>Bacillus atrophaeus</i> <i>Bacillus cereus</i> <i>Bacillus licheniformis</i> <i>Bacillus subtilis</i> <i>Brevundimonas spp.</i> <i>Cytobacillus kochii</i> <i>Dermacoccus nishinomiyaensis</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Enterococcus faecalis</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Kocuria rhizophila</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Massilia timonae</i>



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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 ואביזרים רפואיים		
Biological Testing, Molecular Methods					בדיקות ביולוגיות שיטות מולקולאריות		
							<i>Metabacillus niabensis</i> <i>Micrococcus luteus</i> <i>Moraxella osloensis</i> <i>Paracoccus yeei</i> <i>Priestia megaterium</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Pseudomonas oryzihabitans</i> <i>Pseudomonas psychrotolerans</i> <i>Pseudomonas stutzeri</i> <i>Ralstonia pickettii</i> <i>Rhizobium pusense</i> <i>Roseomonas mucosa</i> <i>Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium</i> <i>Sphingomonas spp.</i> <i>Sporosarcina luteola</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Staphylococcus cohnii</i> <i>Staphylococcus epidermidis</i> <i>Staphylococcus hominis</i> <i>Staphylococcus warneri</i> <i>Variovorax paradoxus</i>



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical products & Devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים				
Chemical Testing, Spectroscopy					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה				
345	A	P	Pharmaceutical water for Injection	מים להזרקה	Nitrate	ניטראט	E.P 10.0 Monograph 0169	---	
346	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים	Rapid sterility screening for medical device	סקירה מהירה לסטריליות לאביזרים רפואיים			

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical products & Devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים				
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS				
347	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים	Ethylene oxide residues	שאריות אתילן אוקסיד	ISO 10993-7	---	Ethylene oxide, Ethylene glycol, Ethylene chlorohydrin

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical products & Devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים				
Physical testing					בדיקות פיזיקליות				
348	A	P	Medical packaging	אריזות למוצרים רפואיים	Peel Test	Peel Test	ASTM F88 / F88M EN 868-5		ASTM = American Society for Testing and Materials
349	A	P	Medical packaging	אריזות למוצרים רפואיים	Bubble Emission	Bubble Emission	ASTM F2096		
350	A	P	Medical packaging	אריזות למוצרים רפואיים	Dye Test	גילוי חדירות צבע	ASTM F1929		



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Medical products & Devices					משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים		
Chemical Testing, Chromatography, IC					IC בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה		
351	A	P	Water for dialysis	מי דיאליזה 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		
Sampling & Field Testing					דיגום ובדיקות שדה		
352	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
353	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
354	A	M	Recreational water	מי נפש Chemical Sampling	דיגום כימי מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה, הנחיות לדיגום מים	---	
355	A	M	Recreational water	מי נפש Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה, הנחיות לדיגום מים	---	
356	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	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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				
357	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	---	
358	A	M	Water Supply System	מערכות לאספקת מים	Legionella Test	בדיקת לגיונלה	מדינת ישראל, משרד הבריאות, חוזר ראש שרותי בריאות הציבור, הנחיות לדיגום ושינוע דגימות מים ללגיונלה	---	