



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 5 אמינולאב בע"מ

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

עד יום: 31.08.2024

בתוקף מיום: 28.08.2022

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

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 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. 5 Aminolab Ltd

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

Valid from: 28.08.2022

Until: 31.08.2024

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 20.05.2024

Page No. 2 of: 56



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	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Aflatoxins	אפלאטוקסינים	In house procedure	---	Based on: E.P 2.8.18, AOAC 994.08, AOAC 999.07 E.P = European Pharmacopeia AOAC = Association of Official Analytical Chemists
2	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: AOAC 2000.09, AOAC 999.07
3	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Cannabinoids	קנבינואידים	In house procedure	---	For Type C details see list no. F-10.S-16-1
4	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Aflatoxins	אפלאטוקסינים	In house procedure	---	Based on: E.P 2.8.18, AOAC 994.08, AOAC 999.07
5	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Ochratoxin A	אוכרטוקסין A	In house procedure	---	Based on: AOAC 2000.09, AOAC 999.07
6	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Cannabinoids	קנבינואידים	In house procedure	---	For Type C details see list no. F-10.S-16-1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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				
7	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 Type C details see list no. F-30.WI.117
8	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1,2,3) For Type C details see list no. F-30.WI.117
9	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Aflatoxins	אפלאטוקסינים	In house procedure	---	For Type C details see list no. F-10.S-16-1
10	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Ochratoxins	אוכרטוקסינים	In house procedure	---	For Type C details see list no. F-10.S-16-1
11	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Aflatoxins	אפלאטוקסינים	In house procedure	---	For Type C details see list no. F-10.S-16-1
12	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Ochratoxins	אוכרטוקסינים	In house procedure	---	For Type C details 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				
13	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1,2,3) For Type C details see list no. F-30.WI.116



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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				
14	C	P	Cannabis oil	שמן קנביס	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (1,2,3) For Type C details see list no. F-30.WI.118
15	C	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Terpenes	טרפנים	In house procedure	---	For Type C details see list no. F-10.S.016-1

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Agriculture, Agricultural Products					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
16	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו	Moisture	לחות	In house procedure	---	Water content using Karl Fischer (KF) titration method
17	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					משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
18	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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
19	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, Mercury, 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			
20	A	P	Cannabis leaves and buds	עלי קנביס ותפרחותיו Total aerobic microbial count (TAMC)	בדיקת ספירה כללית של מיקרואורגניזמים ארויביים Harmonization of: E.P 2.6.12 USP <61> JP 35.1	---		
21	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	---		
22	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.	
23	A	P	Cannabis oil	שמן קנביס Total aerobic microbial count (TAMC)	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים ארויביים Harmonization of: E.P 2.6.12 USP <61> JP 35.1	---		
24	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	---		



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
25	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.	

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			
26	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		



27	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 בשיטת SANGER	In house method	<p>Bacteria:</p> <p><i>Acidovorax soli</i></p> <p><i>Acidovorax spp.</i></p> <p><i>Acinetobacter lwoffii</i></p> <p><i>Aerococcus viridans</i></p> <p><i>Arthrobacter agilis</i></p> <p><i>Bacillus alitudinis</i></p> <p><i>Bacillus atrophaeus</i></p> <p><i>Bacillus cereus</i></p> <p><i>Bacillus licheniformis</i></p> <p><i>Bacillus subtilis</i></p> <p><i>Brevundimonas spp.</i></p> <p><i>Cytobacillus kochii</i></p> <p><i>Dermaococcus nishinomiyaensis</i></p> <p><i>Escherichia coli</i></p> <p><i>Enterococcus faecalis</i></p> <p><i>Enterococcus hirae</i></p> <p><i>Kocuria rhizophila</i></p> <p><i>Listeria monocytogenes</i></p> <p><i>Massilia timonae</i></p> <p><i>Metabacillus niabensis</i></p> <p><i>Micrococcus luteus</i></p> <p><i>Moraxella osloensis</i></p> <p><i>Paracoccus yeei</i></p> <p><i>Priestia megaterium</i></p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p><i>Pseudomonas oryzihabitans</i></p> <p><i>Pseudomonas psychrotolerans</i></p> <p><i>Pseudomonas stutzeri</i></p>
----	---	---	--------------------------	---------------------	---	---	-----------------	---



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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>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. 005

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			
28	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Sulfur Dioxide Emissions	פליטת SO ₂ EPA 6	---	EPA = Environmental Protection Agency	
29	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			
30	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Esters I	אסטרים I In house procedure	---	Based on: NIOSH 1450 Compounds: butyl acetate For Type C details see list no. F-10.S.016-1	
31	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Ethyl acetate	אתיל אצטט In house procedure	---	Based on: NIOSH 1457	
32	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	
33	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons Halogenated	הידרוקרבוני הלוגנט In house procedure	---	Based on: NIOSH 1003 Compounds: Chloroform, 1,2-dichloroethane, Tetrachloroethylene (PCE), 1,1,1 Trichloroethane, 1,1,2 Trichloroethane, Carbon tetrachloride. For Type C details see list no. F-10.S.016-1	
34	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	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
35	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Methyl ethyl ketone (2-butanone)	מתיל אתיל קטון In house procedure	---	Based on: NIOSH 2500	
36	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Trichloroethylene	טריכלורואתילן In house procedure	---	Based on: NIOSH 1022	

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, IC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC			
37	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Hydrogen Halide and Halogen Emissions	HCl/HBr פלטיט HF/Cl ₂ /Br ₂ EPA 26	---		
38	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Nitrogen Oxide Emissions	פלטיט NO/N 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			
39	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר מארובות Metals Emissions	פלטיט 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	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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		
40	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 ---
41	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 ---
42	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 ---
43	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 ---
44	A	P	Dried milk	אבקת חלב	Coagulase positive staphylococci	סטאפילוקוקים קואולאז חיוביים	SI 956 ---
45	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Coagulase positive staphylococci	סטאפילוקוקים קואולאז חיוביים	ISO 6888-1 ---
46	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	FDA BAM Chapter 10 ---
47	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון	Listeria spp	מיני ליסטריה	FDA BAM Chapter 10 ---
48	A	P	Foodstuff as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין	Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס	USDA MLG 8 ---



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
49	A	P	Foodstuff as detailed in the specific standards	מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין <i>Listeria</i> spp	מני ליסטריה USDA MLG 8	---		
50	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	---		
51	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	---		
52	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	---		
53	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	
54	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה Enumeration of b-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i>	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז SI 885 part 12	---		
55	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה Enumeration of b-glucuronidase-positive <i>Escherichia coli</i>	ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז ISO 16649 part 2	---		
56	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	---		
57	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.	מני סלמונלה ISO 6579	---		
58	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.	מני סלמונלה SI 885 part 7	---		



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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		
59	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	---	
60	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 מחזרי סולפיט In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9 and FDA Bacteriological Analytical Manual 8th Edition, Revision A 1998
61	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
62	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	---	
63	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
64	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
65	A	P	Ice cream	גלידה Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן SI 859 part 2	---	
66	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
67	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	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
68	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	---
69	A	P	Salty cheeses	גבינות מלוחות	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 1361	---
70	A	P	Semi-hard cheeses	גבינות חצי קשות	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 1743	---
71	A	P	Soft white cheeses	גבינות לבנות רכות	Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן	SI 115	---
72	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	---
73	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו	Enterobacteriaceae	אנטרובקטריאצאה	ISO 21528-2	---



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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		
74	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
75	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה <i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס SI 885 part 15	---	Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30704
76	A	P	Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope	מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה <i>Listeria</i> spp.	מיני ליסטריה SI 885 part 15	---	Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30700
77	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 15	---	Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30702
78	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו <i>Listeria monocytogenes</i>	ליסטריה מונוציטוגנס In house procedure	---	Based on: SI 885 part 15 Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30704
79	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה In house procedure	---	Based on: SI 885 part 15 Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30702
80	A	P	Environmental samples from food production & handling area	דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו <i>Listeria</i> 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		
81	A	P	Foodstuff	מוצרי מזון <i>Salmonella</i> spp.	מיני סלמונלה Noegen kit 9870	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Food, Water and Beverages						משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות			
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS						בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
82	A	P	Coffee, Tea and Carbonated drinks	קפה, תה ומשקאות מוגזים	Caffeine	קפאין	In house procedure	---	
83	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: (4) 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
84	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: (4,5,6) For Type C details see list no. F-10.S.016-1
85	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: (4,5) (7) FDA PAM part 303 For Type C details see list no. F-10.S.016-1
86	C	P	High oil content and very low water content	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שמן גבוהה ותכולת מים נמוכה מאוד	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5) (8) FDA PAM part 304 For Type C details see list no. F-10.S.016-1
87	C	P	High oil content and intermediate water content	מזון ממקור צמחי בעל תכולת שמן גבוהה ותכולת מים בינונית	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5,8) For Type C details see list no. F-10.S.016-1



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות				
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS				
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: (4,5,7) For Type C details see list no. F-10.S.016-1
89	C	P	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 Type C details see list no. F-10.S.016-1
90	C	P	Meat, fish and Seafood	בשר, דגים ומאכלי ים	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5,8) For Type C details see list no. F-10.S.016-1
91	C	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5,8) For Type C details see list no. F-10.S.016-1
92	C	P	Eggs	ביצים	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5,8) For Type C details see list no. F-10.S.016-1
93	C	P	Fat from food of animal origin	שומן מן החי	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: (4,5,8) For Type C details see list no. F-10.S.016-1
94	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 Type C details see list no. F-10.S.016-1
95	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 Type C details see list no. F-10.S.016-1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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					HPLC, כרומטוגרפיה, בדיקות כימיות		
96	C	P	Food stuff	מוצרי מזון Ochratoxin A	אוכרטוקסין A In house procedure	---	Based on: AOAC 991.44 For Type C details see list no. F-10.S.016-1
97	A	P	Coffee	קפה Ochratoxin A	אוכרטוקסין A In house procedure	---	Based on: AOAC 2000.09
98	A	P	Corn	תירס Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
99	A	P	Almonds	שקדים Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
100	A	P	Brazil nuts	אגוזי ברזיל Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
101	A	P	Peanuts	בוטנים Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
102	A	P	Pistachio	פיסטוק Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
103	A	P	Paprika	פפריקה Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
104	A	P	Dried figs	תאנים מייובשות Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
105	A	P	Chocolate products	מוצרי שוקולד Aflatoxins	אפלטוקסינים AOAC 994.08	---	Aflatoxins: B1, B2, G1, G2
106	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון Carbohydrates: fructose, glucose, galactose, sucrose, maltose and lactose	פחמימות: פרוקטוז, גלוקוז, גלקטוז, סוכרוז, מלטוז ולקטוז In house procedure	---	Based on: AOAC 982.14 For Type C details see list no. F-10.S.016-1
107	C	P	Foodstuff	מוצרי מזון Preservatives	חומרים משמרים In house procedure	---	For Type C details see list no. F-10.S.016-1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
108	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				
109	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 Type C details see list no. F-10.S.016-1
110	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 Type C details see list no. F-10.S.016-1
111	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 Type C details see list no. F-10.S.016-1
112	C	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure	---	Based on: AOAC 2007.01 For Type C details see list no. F-10.S.016-1



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות			
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS\MS			
113	C	P	Milk and milk products	חלב ומוצרי	Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה	In house procedure --- Based on: AOAC 2007.01 For Type C details see list no. F-10.S.016-1	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Food, Water and Beverages					משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים			
114	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 ---	
115	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 ---	
116	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 ---	
117	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 ---	
118	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 ---	
119	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון	Ash content	תכולת אפר	In house procedure --- Based on: AOAC 920.153	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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	
120	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Moisture	לחות In house procedure	---	Based on: AOAC 950.46
121	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	
122	A	P	Foodstuffs	מוצרי מזון Protein (crude)	תכולת חלבון In house procedure	---	Based on: AOAC 981.10.
123	A	P	Meat	מוצרי בשר Salt content	תכולת מלח In house procedure	---	Based on: AOAC 960.29
124	A	P	Oils and fats	שומנים ושומנים Peroxide value	ערך הפראוקסיד AOAC 965.33	---	

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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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/MS					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS		
127	C	P	Cheese products	מוצרי גבינה Heavy Metals	מתכות כבדות In house procedure	---	

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		
128	A	P	Cooling system water	מים ממערכת קירור <i>Legionella</i> spp.	מיני לגיונלה ISO 11731-2	---	
129	A	P	Drinking water	מי שתייה Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---	SM=Standard Methods
130	A	P	Drinking water	מי שתייה Heterotrophic plate count	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרורופיים SM 9215B	---	
131	A	P	Drinking water	מי שתייה <i>Legionella</i> spp.	מיני לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---	
132	A	P	Effluent water	מי קולחין Fecal Coliforms	קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D	---	
133	A	P	Effluent water	מי קולחין Fecal Enterococcus/Streptococcus groups	אנטרוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C	---	
134	A	P	Effluent water	מי קולחין <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדמונס ארוגינזה SM 9213E	---	
135	A	P	Effluent water	מי קולחין <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---	
136	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulfite reducing clostridia	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט In house procedure	---	Based on: SI 885 part 9



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
137	A	P	Hot and Cold Reservoir Water	מאגר מים חמים וקרים <i>Legionella</i> spp.	מיני לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---		
138	A	P	Jacuzzi water	מי ג'קוזי <i>Legionella</i> spp.	מיני לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---		
139	A	P	Mineral water	מים מינרליים Microorganism/s specified in the standard	מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן SI 1501	---		
140	A	P	Recreational water	מי נופש Coliforms	קוליפורמים SM 9222B	---		
141	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Legionella</i> spp.	מיני לגיונלה ISO 11731-2 (E)	---		
142	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	פסאדומנס ארוגיניוזה SM 9213E	---		
143	A	P	Recreational water	מי נופש <i>Staphylococcus aureus</i>	סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B	---		
144	A	P	Waste water	מי שפכים Bacterial density	צפיפות בקטריות SM 9221C	---		
145	A	P	Waste water	מי שפכים Coliforms	קוליפורמים SM 9221B	---		
146	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			
147	A	P	Soil	קרקע Nonhalogenated Organics: DRO, ORO	אורגניס לא הלוגנים : בטווח, דיזל, שמן	EPA 8015	---
148	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 1,1,1,2,2-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: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
149	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- tetrachlorethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,2,3-Trichloropropane, 1,2-Dibromo-3-chloropropane --- 1,2-Dichlorobenzene, 1,4-Dichlorobenzene Dichlorodifluoromethane, 2,2 dichloropropane 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,1,1,2 tetrachlorethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane 2,2 dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Benzene, Bromobenzene Bromochloromethan, Carbon tetrachloride Chloroethane, Chloroform, cis-1,2-Dichloroethene, 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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
150	A	P	Effluent water מי קולחין	VOC (Volatile Organic Compounds) תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
151	A	P	Mineral water מים מינרליים	VOC (Volatile Organic Compounds) תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
152	A	P	Purified Water מים מטוהרים	VOC (Volatile Organic Compounds) תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
153	A	P	Recreational water מי נופש	VOC (Volatile Organic Compounds) תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
154	A	P	Waste water מי שפכים	VOC (Volatile Organic Compounds) תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
155	A	P	Sediment משקעים	VOC (Volatile Organic Compounds) תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
156	A	P	Sludge בוצה	VOC (Volatile Organic Compounds) תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA 8260
157	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. 005

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, כרומוטוגרפיה, GC\MS					
158	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-, 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. 005

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, כרומוטוגרפיה, GC\MS			
159	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. 005

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		
160	A	P	Underground water	מי תהום שאינם משמשים לשתיה 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
161	C	P	Soil	קרקע Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה In house procedure	---	Based on: AOAC 970.52M, FDA PAM For Type C details see list no. F-10.S.016-1
162	C	P	Sediment	משקעים Pesticide residues	שאריות חומרי הדברה In house procedure	---	Based on: AOAC 970.52M, FDA PAM For Type C details see list no. F-10.S.016-1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
163	C	P	Sediment	משקעים Semi volatile organic compounds	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	Based on: EPA 8270 and EPA 3550B For Type C details see list no. F-10.S.016-1
164	C	P	Soil	קרקע SVOC (Semi volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות חצי נדיפות	In house procedure	Based on: EPA 8270, EPA 3550B For Type C details see list no. F-10.S.016-1
165	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 Type C details see list no. F-10.S.016-1
166	A	P	Sediment	משקעים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	EPA 5021	
167	A	P	Soil	קרקע VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	EPA 5021	
168	A	P	Solid wastes	פסולת מוצקה VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	EPA 5021	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
169	C	P	Soil	קרקע Explosives residues	שאריות חומרי נפץ	In house procedure	--- Based on: EPA 8330b 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, LC/MS/MS				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS/MS				
170	C	P	Soil	קרקע Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	--- Based on: EPA 6850 For Type C details see list no.	
171	C	P	Underground water	מי תהום שאינם מיועדים לשתיה	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	--- Based on: EPA 6850 For Type C details see list no.
172	C	P	Surface water	מי תהום המשמשים לשתיה	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	--- Based on: EPA 6850 For Type C details see list no.
173	C	P	Waste water	מי שפכים	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	--- Based on: EPA 6850 For Type C details see list no.
174	C	P	Drinking water	מי שתייה	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	--- Based on: EPA 6850 For Type C details see list no.



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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				
175	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
176	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
177	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
178	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
179	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. 005

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			
180	A	P	Drinking water	מי שתייה Conductivity	מוליכות SM 2510B	---		
181	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---		
182	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות SM 2510B	---		
183	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---		
184	A	P	Purified water	מים מטוהרים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---		
185	A	P	Purified water	מים מטוהרים PH	pH SM 4500 H ⁺ B	---		
186	A	P	Recreational water	מי נופש Conductivity	מוליכות SM 2510B	---		
187	A	P	Recreational water	מי נופש PH	pH SM 4500 H ⁺ B	---		
188	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה pH	pH BS EN 12506, EN 12457, ISO 10523	---		
189	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---		
190	A	P	Waste water	מי שפכים PH	pH SM 4500 H ⁺ B	---		



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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		
191	A	P	Drinking water	מי שתייה BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	
192	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים SM 4500 Cl-D	---	
193	A	P	Drinking water	מי שתייה Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
194	A	P	Drinking water	מי שתייה Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C SM 2540E	---	
195	A	P	Drinking water	מי שתייה Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---	
196	A	P	Drinking water	מי שתייה Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
197	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	
198	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	
199	A	P	Drinking water	מי שתייה Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
200	A	P	Drinking water	מי שתייה Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
201	A	P	Drinking water	מי שתייה Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C SM 2540C	---	
202	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	---	
203	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	---	
204	A	P	Effluent water	מי קולחין BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	



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		
205	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים SM 4500 ClD	---	
206	A	P	Effluent water	מי קולחין Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
207	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C SM 2540E	---	
208	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---	
209	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
210	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	
211	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	
212	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
213	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease solid – liquid extraction	מיצוי שמן כללי בפאזות נוזל-מוצק EPA 1664, SM 5520B	---	
214	A	P	Effluent water	מי קולחין Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
215	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C SM 2540C	---	
216	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	---	
217	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	---	
218	A	P	Purified water	מים מטוהרים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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		
219	A	P	Purified water	מים מטוהרים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl:D	---	
220	A	P	Purified water	מים מטוהרים Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
221	A	P	Purified water	מים מטוהרים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C SM 2540E	---	
222	A	P	Purified water	מים מטוהרים Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---	
223	A	P	Purified water	מים מטוהרים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
224	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	
225	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	
226	A	P	Purified water	מים מטוהרים Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
227	A	P	Purified water	מים מטוהרים Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
228	A	P	Purified water	מים מטוהרים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C SM 2540C	---	
229	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	---	
230	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	---	
231	A	P	Recreational water	מי נופש BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	
232	A	P	Recreational water	מי נופש Chloride	כלורידים SM 4500 Cl:D	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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		
233	A	P	Recreational water	מי נופש Dissolve oxygen	חמצן מומס SM 4500 OG	---	
234	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	---	
235	A	P	Recreational water	מי נופש Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב SM 2340B	---	
236	A	P	Recreational water	מי נופש Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	---	
237	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) SM 4500 NH ₃ C	---	
238	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---	
239	A	P	Recreational water	מי נופש Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---	
240	A	P	Recreational water	מי נופש Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---	
241	A	P	Recreational water	מי נופש Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---	
242	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	---	
243	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	---	
244	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה Chloride	כלורידים BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
245	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Fluoride	פלוורידים	BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---
246	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Leaching	מיצוי	EN 12457 -2	---
247	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Sulfate	גופרית	BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2	---
248	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Total Dissolved Solids	כלל מוצקים מומסים	EN 12457	---
249	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Total Solids	כלל מוצקים	EN 12457, ISO 11465	---
250	A	P	Waste water	מי שפכים	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---
251	A	P	Waste water	מי שפכים	Chloride	כלורידים	SM 4500Cl'D	---
252	A	P	Waste water	מי שפכים	Dissolve oxygen	חמצן מומס	SM 4500 OG	---
253	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	---
254	A	P	Waste water	מי שפכים	Hardness by calculation	קשיות באמצעות חישוב	SM 2340B	---
255	A	P	Waste water	מי שפכים	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	SM 5520F	---
256	A	P	Waste water	מי שפכים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	SM 4500 NH ₃ C	---



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
257	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB	---		
258	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי SM 5520D	---		
259	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease solid – liquid extraction	מיצוי שמן כללי בפאזות נוזל-מוצק EPA 1664, SM 5520B	---		
260	A	P	Waste water	מי שפכים Settleable solids	מוצקים שוקעים SM 2540F	---		
261	A	P	Waste water	מי שפכים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C	---		
262	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	---		
263	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. 005

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				
264	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---	
265	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
266	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---	
267	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
268	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
269	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
270	A	P	Recreational water	מי נפש	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---	
271	A	P	Recreational water	מי נפש	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
272	A	P	Recreational water	מי נפש	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
273	A	P	Sediment	משקעים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
274	A	P	Soil	קרקע	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
275	A	P	Solid waste extraction	מיצוי פסולת מוצקה	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	EN 1484	---	
276	A	P	Solid wastes	פסולת מוצקה	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחממני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
277	A	P	Waste water	מי שפכים	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310C	---	
278	A	P	Waste water	מי שפכים	Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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				
279	A	P	Waste water	מי שפכים	Total petroleum hydrocarbons	תכולת פחמימני דלק	In house procedure	---	Based on: EPA 418.1
280	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	In house procedure		Based on: EPA 418.1
281	A	P	Waste water	מי שפכים	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	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				
282	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
283	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
284	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
285	C	P	Effluent water	מי קולחין	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	---	Based on: SM 3120B For Type C details see list no. F-10.S-16-1



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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				
286	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
287	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
288	C	P	Waste water	מי שפכים	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	---	Based on: SM 3120B For Type C details see list no. F-10.S-16-1
289	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
290	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
291	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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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				
292	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				
293	A	P	Drinking water	מי שתייה	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
294	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)	
295	A	P	Drinking water	מי שתייה	Color	גוון	SM 2120B	---	
296	A	P	Drinking water	מי שתייה	Cyanide	ציאניד	SM 4500 CN E, EPA 335.2, EPA 9010C	---	
297	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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				
298	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₃ -B	---	
299	A	P	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ -B	---	
300	A	P	Drinking water	מי שתייה	Phenols	פנולים	SM 5530C	---	
301	A	P	Drinking water	מי שתייה	Sulfate	גופרה	Hach Kit LCK 353	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
302	A	P	Drinking water	מי שתייה	Sulfate	גופרה	Merck Kit 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
303	A	P	Drinking water	מי שתייה	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---	
304	A	P	Effluent water	מי קולחין	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---	
305	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)
306	A	P	Effluent water	מי קולחין	Cyanide	ציאניד	SM 4500 CN ⁻ -E, EPA 335.2, EPA 9010C	---	
307	A	P	Effluent water	מי קולחין	Color	גיון	SM 2120B	---	
308	A	P	Effluent water	מי קולחין	Fluoride	פלוואריד	SM 4500 FC	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV			
309	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---
310	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט)	SM 4500 NO ₂ -B	---
311	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfate	גופרה	Hach Kit LCK 353	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
312	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfate	גופרה	Merck Kit 1145480001	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
313	A	P	Effluent water	מי קולחין	Turbidity	עכירות	SM 2130B	---
314	A	P	Soil	קרקע	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	EPA 7196A	---
315	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	In house procedure	Based on: SM 3500 CrB
316	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	In house procedure	Based on: SM 3500 CrB
317	A	P	Waste water	מי שפכים	Hexavalent Chromium (Cr ⁺⁶)	כרום שש ערכי (Cr ⁺⁶)	In house procedure	Based on: SM 3500 CrB
318	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Fluoride	פלואוריד	SM 4500 FC	---
319	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט)	SM 4500 NO ₃ -B	---
320	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	SM 5540C	---



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
321	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)
322	A	P	Purified water	מים מטוהרים Color	גיון SM 2120B	---	
323	A	P	Purified water	מים מטוהרים Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
324	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ B	---	
325	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ B	---	
326	A	P	Purified water	מים מטוהרים Phenols	פנולים SM 5530C	---	
327	A	P	Purified water	מים מטוהרים Sulfate	גופרה Hach Kit LCK 353	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
328	A	P	Purified water	מים מטוהרים Sulfate	גופרה Merck Kit 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
329	A	P	Purified water	מים מטוהרים Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
330	A	P	Recreational water	מי נופש Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
331	A	P	Recreational water	מי נופש COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית In house procedure	---	Based on: SM 5220D 1. COD test cell, 10 mg/l – 150 mg/l (Merck 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)
332	A	P	Recreational water	מי נופש Color	גיון SM 2120B	---	
333	A	P	Recreational water	מי נופש Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
334	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטרט) SM 4500 NO ₃ B	---	
335	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ B	---	
336	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfate	גופרה Hach Kit LCK 353	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
337	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfate	גופרה Merck Kit 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
338	A	P	Recreational water	מי נופש Sulfate	גופרה SM 4500 SO ₄ ²⁻ E	---	
339	A	P	Recreational water	מי נופש Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
340	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני SM 5540C	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
341	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)
342	A	P	Waste water	מי שפכים Cyanide	ציאניד SM 4500 CN ⁻ E, EPA 335.2, EPA 9010C	---	
343	A	P	Waste water	מי שפכים Color	גיון SM 2120B	---	
344	A	P	Waste water	מי שפכים Fluoride	פלואוריד SM 4500 FC	---	
345	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₃ -B	---	
346	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) SM 4500 NO ₂ -B	---	
347	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate	גופרה Hach Kit LCK 353	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
348	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfate	גופרה Merck Kit 1145480001	---	Based on: SM 4500 SO ₄ ²⁻ E
349	A	P	Waste water	מי שפכים Turbidity	עכירות SM 2130B	---	
350	A	P	Drinking water	מי שתיה Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) Merck Kit 1145470001	---	
351	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט) Merck Kit 1145470001	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
352	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 & Medical Devices				משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים			
Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification				בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי			
353	A	P	Water for dialysis	מי דיאליזה Endotoxins	אנדוטוקסין Turbidometric assay	---	Based on: USP 85
354	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
355	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
356	A	P	Water for dialysis	מי דיאליזה Pseudomonas aeruginosa	פסאדומנס ארוגינזה SM 9213E	---	מדינת ישראל, משרד הבריאות, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות בריאות הציבור, הנחיות לביצוע בדיקות מיקרוביולוגיות במים לשימוש בהמודיאלזה, סימוכין 18873016, 28 פברואר 2016
357	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Estimation of population of microorganisms on products	הערכה של אוכלוסיית המיקרואורגניזמים על מוצרים ISO 11737 part 1	---	
358	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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification				בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי				
359	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Sterility testing	ביקורת העיקור ISO 11737 part 2	---		
360	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		
361	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		
362	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 מיקרוביולוגיות 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			
363	A	P	Medical devices	אביזרים רפואיים Sequencing of Microorganisms 16S rRNA gene	קביעת רצף של 16S rRNA גן במיקרואורגניזמים In house method		



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

364	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	<p>Bacteria:</p> <p><i>Acidovorax soli</i></p> <p><i>Acidovorax spp.</i></p> <p><i>Acinetobacter lwoffii</i></p> <p><i>Aerococcus viridans</i></p> <p><i>Arthrobacter agilis</i></p> <p><i>Bacillus alitudinis</i></p> <p><i>Bacillus atrophaeus</i></p> <p><i>Bacillus cereus</i></p> <p><i>Bacillus licheniformis</i></p> <p><i>Bacillus subtilis</i></p> <p><i>Brevundimonas spp.</i></p> <p><i>Cytobacillus kochii</i></p> <p><i>Demacoccus nishinomiyaensis</i></p> <p><i>Escherichia coli</i></p> <p><i>Enterococcus faecalis</i></p> <p><i>Enterococcus hirae</i></p> <p><i>Kocuria rhizophila</i></p> <p><i>Listeria monocytogenes</i></p> <p><i>Massilia timonae</i></p> <p><i>Metabacillus niabensis</i></p> <p><i>Micrococcus luteus</i></p> <p><i>Moraxella osloensis</i></p> <p><i>Paracoccus yeei</i></p> <p><i>Priestia megaterium</i></p> <p><i>Pseudomonas aeruginosa</i></p> <p><i>Pseudomonas oryzihabitans</i></p> <p><i>Pseudomonas psychrotolerans</i></p> <p><i>Pseudomonas stutzeri</i></p>
-----	---	---	-----------------	-----------------	--	---	-----------------	---



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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>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: Medical products & Medical Devices						משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים	
Chemical Testing, Spectroscopy						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה	
365	A	P	Pharmaceutical water for Injection	מים להזרקה Nitrate	ניטראט E.P 10.0 Monograph 0169	---	
366	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 and Devices				משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים			
Chemical Testing, Chromatography, GC/MS				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS			
367	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 and Devices				משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים			
Chemical Testing, Chromatography, IC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC			
368	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			
369	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
370	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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 005

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			
371	A	M	Recreational water	מי נפש	Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	---
372	A	M	Recreational water	מי נפש	Microbial Sampling	דיגום מיקרוביאלי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה הנחיות לדיגום מים	---
373	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	---
374	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	---
375	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	---