



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

## תעודת הסמכה מס' 0005 אמינולאב בע"מ

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

עד יום: 31.08.2028

בתוקף מיום: 27.07.2026

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

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 01.09.1996

אתי פלר  
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Testing Laboratories**

**ISO/IEC 17025:2017**

**Accreditation Certificate No. 0005**  
**Aminolab Ltd**

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

**Valid from: 27.07.2026**

**Until: 31.08.2028**

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 18.08.2026

Page No. 2 of: 51



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](mailto: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                |            |      |                             |                     | דיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC      |             |                    |                            |                                                          |
| 1                                                     | C          | P    | Cannabis leaves and buds    | עלי קנביס ותפרחותיו | Cannabinoids                         | קנבינואידים | In house procedure | ---                        | For flexible scope in compounds see list no. F-10.S-16-1 |
| 2                                                     | C          | P    | Cannabis oil                | שמן קנביס           | Cannabinoids                         | קנבינואידים | In house procedure | ---                        | For flexible scope in compounds see list no. F-10.S-16-1 |

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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                  | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                     | Types of Test / Properties Measured |                    | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Agriculture, Agricultural Products |            |      |                             |                     | שפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים |                    |                    |                            |                                                                                           |
| Chemical Testing, Chromatography, LC/MS/MS            |            |      |                             |                     | דיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS/MS |                    |                    |                            |                                                                                           |
| 4                                                     | C          | P    | Cannabis oil                | שמן קנביס           | Pesticide residues                  | שאריות חומרי הדברה | In house procedure | ---                        | Based on: (1,2,3)- see above<br>For flexible scope in pesticides see list no. F-30.WI.117 |
| 5                                                     | C          | P    | Cannabis leaves and buds    | עלי קנביס ותפרחותיו | Aflatoxins                          | אפלאטוקסינים       | In house procedure | ---                        | For flexible scope in compounds see list no. F-10.S-16-1                                  |
| 6                                                     | A          | P    | Cannabis leaves and buds    | עלי קנביס ותפרחותיו | Ochratoxin A                        | אוכרטוקסין A       | In house procedure | ---                        |                                                                                           |
| 7                                                     | C          | P    | Cannabis oil                | שמן קנביס           | Aflatoxins                          | אפלאטוקסינים       | In house procedure | ---                        | For flexible scope in compounds see list no. F-10.S-16-1                                  |
| 8                                                     | A          | P    | Cannabis oil                | שמן קנביס           | Ochratoxin A                        | אוכרטוקסין A       | In house procedure | ---                        |                                                                                           |

| Item                                                  | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                     | Types of Test / Properties Measured  |                    | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Agriculture, Agricultural Products |            |      |                             |                     | משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים |                    |                    |                            |                                                                                          |
| Chemical Testing, Chromatography, GC/MS/MS            |            |      |                             |                     | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS/MS |                    |                    |                            |                                                                                          |
| 9                                                     | C          | P    | Cannabis leaves and buds    | עלי קנביס ותפרחותיו | Pesticide residues                   | שאריות חומרי הדברה | In house procedure | ---                        | Based on: (1,2,3) see above<br>For flexible scope in pesticides see list no. F-30.WI.116 |
| 10                                                    | C          | P    | Cannabis oil                | שמן קנביס           | Pesticide residues                   | שאריות חומרי הדברה | In house procedure | ---                        | Based on: (1,2,3)<br>For flexible scope in pesticides see list no. F-30.WI.118-          |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                                      | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                     | Types of Test / Properties Measured                       |                  | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Group of products: Agriculture, Agricultural Products                     |            |      |                             |                     | משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים                      |                  |                    |                            |                                                        |
| Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical properties |            |      |                             |                     | בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים |                  |                    |                            |                                                        |
| 11                                                                        | A          | P    | Cannabis leaves and buds    | עלי קנביס ותפרחותיו | Moisture                                                  | לחות             | In house procedure | ---                        | Water content using Karl Fischer (KF) titration method |
| 12                                                                        | A          | P    | Cannabis leaves and buds    | עלי קנביס ותפרחותיו | Loss on Drying (LOD)                                      | אובדן מסה בייבוש | In house procedure | ---                        | Based on: EP 2.2.32                                    |

| Item                                                  | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                     | Types of Test / Properties Measured |             | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Agriculture, Agricultural Products |            |      |                             |                     | שפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים |             |                    |                            |                                                                                                                              |
| Chemical Testing, Spectroscopy, ICP/MS                |            |      |                             |                     | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS |             |                    |                            |                                                                                                                              |
| 13                                                    | A          | P    | Cannabis leaves and buds    | עלי קנביס ותפרחותיו | Heavy Metals                        | מתכות כבדות | In house procedure | ---                        | Based on: E.P 2.4.27, USP <233><br>USP = United States Pharmacopeia<br>Metals: Arsenic, Cadmium, Lead, Mercury, Nickel, Zinc |
| 14                                                    | A          | P    | Cannabis oil                | שמן קנביס           | Heavy Metals                        | מתכות כבדות | In house procedure | ---                        | Based on: E.P 2.4.27, USP <233><br>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 |            |      |                             |                      |                                      | שפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים          |                                                        |                            |         |
| Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast         |            |      |                             |                      |                                      | בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים     |                                                        |                            |         |
| 15                                                    | A          | P    | Cannabis leaves and buds    | עלי קנביס ותפרוחותיו | Total aerobic microbial count (TAMC) | בדיקת ספירה כללית של מיקרואורגניזמים ארוביים | Harmonization of:<br>E.P 2.6.12<br>USP <61><br>JP 35.1 | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                  | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                     | Types of Test / Properties Measured          |                                         | Standard / Method                                      | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Agriculture, Agricultural Products |            |      |                             |                     | משפחת מוצרים: חקלאות, מוצרים חקלאיים         |                                         |                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast         |            |      |                             |                     | בדיקות ביולוגיות, חיידקים, פטריות ושמרים     |                                         |                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16                                                    | A          | P    | Cannabis leaves and buds    | עלי קנביס ותפרחותיו | Total combined yeasts and molds count (TYMC) | ספירה כללית של שמרים ועובשים            | Harmonization of:<br>E.P 2.6.12<br>USP <61><br>JP 35.1 | ---                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17                                                    | A          | P    | Cannabis leaves and buds    | עלי קנביס ותפרחותיו | Tests for Specified Microorganisms           | בדיקות למיקרואורגניזמים ספציפיים        | According to E.P 2.6.13 and USP <62>                   | ---                        | Specified microorganisms:<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ,<br><i>Salmonella</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i> ,<br><i>Candida albicans</i> , <i>Escherichia coli</i> ,<br>Bile tolerant gram negative bacteria,<br><i>Clostridium</i> spp. |
| 18                                                    | A          | P    | Cannabis oil                | שמן קנביס           | Total aerobic microbial count (TAMC)         | ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אארוביים | Harmonization of:<br>E.P 2.6.12<br>USP <61><br>JP 35.1 | ---                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19                                                    | A          | P    | Cannabis oil                | שמן קנביס           | Total combined yeasts and molds count (TYMC) | ספירה כללית של שמרים ועובשים            | Harmonization of:<br>E.P 2.6.12<br>USP <61><br>JP 35.1 | ---                        |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 20                                                    | A          | P    | Cannabis oil                | שמן קנביס           | Tests for Specified Microorganisms           | בדיקות למיקרואורגניזמים ספציפיים        | According to E.P 2.6.13 and USP <62>                   | ---                        | Specified microorganisms:<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ,<br><i>Salmonella</i> spp., <i>Staphylococcus aureus</i> ,<br><i>Candida albicans</i> , <i>Escherichia coli</i> ,<br>Bile tolerant gram negative bacteria,<br><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: <i>Environment - Air</i> |            |      |                             |                                                        | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר                   |                            |         |
| Chemical Testing, Chromatography, IC        |            |      |                             |                                                        | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC                       |                            |         |
| 21                                          | A          | P    | Air from Stationary Sources | אוויר מארובות<br>Hydrogen Halide and Halogen Emissions | פליטת HCl/HBr<br>HF/Cl <sub>2</sub> /Br <sub>2</sub> | EPA 26                     | ---     |

| Item                                            | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured | Standard / Method                              | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: <i>Environment - Air</i>     |            |      |                             |                                     | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר             |                            |                                                                                                                             |
| Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, ICP |            |      |                             |                                     | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, ICP |                            |                                                                                                                             |
| 22                                              | A          | P    | Air from Stationary Sources | אוויר מארובות<br>Metals Emissions   | פליטת מתכות<br>In house procedure              | ---                        | Based on: EPA 29<br>Metals: Al, As, B, Ba, Be, Co, Cu, Cd, Cr, Fe, Li, Mg, Mo, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Tl, Ti, V, Zn |

| Item                                                                                    | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                                                              | Types of Test / Properties Measured                                                                                        | Standard / Method                                           | Opinion and Interpretation | Remarks |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: <i>Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</i>                 |            |      |                                                                                                          |                                                                                                                            | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית           |                            |         |
| Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification |            |      |                                                                                                          |                                                                                                                            | בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי |                            |         |
| 23                                                                                      | 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<br>Acid product and non-acid product | מוצר חומצי ולא חומצי<br>SI 143 Appendix 3                   | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                                                    | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                                                              |                                                                                       | Types of Test / Properties Measured                         |                                                                        | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: <i>Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</i>                 |            |      |                                                                                                          |                                                                                       | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית           |                                                                        |                    |                            |         |
| Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification |            |      |                                                                                                          |                                                                                       | בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי |                                                                        |                    |                            |         |
| 24                                                                                      | 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 המפורטים בהיקף זה | Commercial sterility                                        | בדיקות סטריליות מסחרית של שימורי פירות או ירקות חומציים                | SI 143 Appendix 4  | ---                        |         |
| 25                                                                                      | 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 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  | ---                        |         |
| 26                                                                                      | 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 המפורטים בהיקף זה | Commercial sterility using acidified orange agar            | בדיקות סטריליות מסחרית של שימורי פירות חומציים במצע סרום תפוזים        | SI 143 Appendix 6  | ---                        |         |
| 27                                                                                      | A          | P    | Dried milk                                                                                               | אבקת חלב                                                                              | Coagulase positive staphylococci                            | סטאפילוקוקים קואולאז חיוביים                                           | SI 956             | ---                        |         |
| 28                                                                                      | A          | P    | Foodstuff                                                                                                | מוצרי מזון                                                                            | Coagulase positive staphylococci                            | סטאפילוקוקים קואולאז חיוביים                                           | ISO 6888-1         | ---                        |         |
| 29                                                                                      | A          | P    | Foodstuff                                                                                                | מוצרי מזון                                                                            | Listeria monocytogenes                                      | ליסטרית מונוציטוגנס                                                    | FDA BAM Chapter 10 | ---                        |         |
| 30                                                                                      | A          | P    | Foodstuff                                                                                                | מוצרי מזון                                                                            | Listeria spp                                                | מיני ליסטרית                                                           | FDA BAM Chapter 10 | ---                        |         |
| 31                                                                                      | A          | P    | Foodstuff as detailed in the specific standards                                                          | מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין                                                        | Listeria monocytogenes                                      | ליסטרית מונוציטוגנס                                                    | USDA MLG 8         | ---                        |         |
| 32                                                                                      | A          | P    | Foodstuff as detailed in the specific standards                                                          | מוצרי מזון, כמפורט בתקן המצוין                                                        | Listeria spp                                                | מיני ליסטרית                                                           | USDA MLG 8         | ---                        |         |
| 33                                                                                      | 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     | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                                                    | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                           |                                                     | Types of Test / Properties Measured                                              |                                                          | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene                        |            |      |                                                                       |                                                     | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית                                |                                                          |                    |                            |                                                                                                |
| Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification |            |      |                                                                       |                                                     | בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי                      |                                                          |                    |                            |                                                                                                |
| 34                                                                                      | 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     | ---                        |                                                                                                |
| 35                                                                                      | 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      | ---                        |                                                                                                |
| 36                                                                                      | 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                                            |
| 37                                                                                      | A          | P    | Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope | מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה | Enumeration of b-glucuronudase-positive <i>Escherichia coli</i>                  | ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז  | SI 885 part 12     | ---                        |                                                                                                |
| 38                                                                                      | A          | P    | Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope | מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה | Enumeration of b-glucuronudase-positive <i>Escherichia coli</i>                  | ספירת חיידקי אשריכיה קולי בעלי פעילות ביתא-גלוקורונידאז  | ISO 16649 part 2   | ---                        |                                                                                                |
| 39                                                                                      | 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      | ---                        |                                                                                                |
| 40                                                                                      | A          | P    | Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope | מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה | <i>Salmonella</i> spp.                                                           | מיני סלמונלה                                             | ISO 6579           | ---                        |                                                                                                |
| 41                                                                                      | A          | P    | Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope | מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה | <i>Salmonella</i> spp.                                                           | מיני סלמונלה                                             | SI 885 part 7      | ---                        |                                                                                                |
| 42                                                                                      | 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      | ---                        |                                                                                                |
| 43                                                                                      | 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 |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                                                    | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                                       |                                                      | Types of Test / Properties Measured                         |                                         | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: <i>Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene</i>                 |            |      |                                                                                   |                                                      | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית           |                                         |                    |                            |                                                                                                                         |
| Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification |            |      |                                                                                   |                                                      | בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי |                                         |                    |                            |                                                                                                                         |
| 44                                                                                      | 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                                                                                                 |
| 45                                                                                      | 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      | ---                        |                                                                                                                         |
| 46                                                                                      | 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                                                                                                     |
| 47                                                                                      | A          | P    | fruits and vegetables                                                             | פירות וירקות                                         | Fecal coliforms                                             | קוליפורמים ממוצא צואתי                  | In house procedure | ---                        | Based on: FDA BAM chapter 4F, SM 9222D<br><br>FDA BAM = Food and Drug Administration, Bacteriological Analytical Manual |
| 48                                                                                      | A          | P    | Ice cream                                                                         | גלידה                                                | Microorganism/s specified in the standard                   | מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן           | SI 859 part 2      | ---                        |                                                                                                                         |
| 49                                                                                      | 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                                                                                                      |
| 50                                                                                      | 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             | ---                        |                                                                                                                         |
| 51                                                                                      | A          | P    | Milk and milk products as detailed in the specific standards listed in this scope | חלב ומוצריו כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה  | Yeast and mold                                              | שמרים ועובש                             | SI 1242            | ---                        |                                                                                                                         |
| 52                                                                                      | A          | P    | Salty cheeses                                                                     | גבינות מלוחות                                        | Microorganism/s specified in the standard                   | מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן           | SI 1361            | ---                        |                                                                                                                         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                                                    | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                           |                                                      | Types of Test / Properties Measured                         |                                   | Standard / Method                                                                                                                  | Opinion and Interpretation | Remarks |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene                        |            |      |                                                                       |                                                      | שפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית            |                                   |                                                                                                                                    |                            |         |
| Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification |            |      |                                                                       |                                                      | בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי |                                   |                                                                                                                                    |                            |         |
| 53                                                                                      | A          | P    | Semi-hard cheeses                                                     | גבינות חצי קשות                                      | Microorganism/s specified in the standard                   | מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן     | SI 1743                                                                                                                            | ---                        |         |
| 54                                                                                      | A          | P    | Soft white cheeses                                                    | גבינות לבנות רכות                                    | Microorganism/s specified in the standard                   | מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן     | SI 115                                                                                                                             | ---                        |         |
| 55                                                                                      | 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                                                                                                                        | ---                        |         |
| 56                                                                                      | A          | P    | Environmental samples from food production & handling area            | דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו          | Enterobacteriaceae                                          | אנטרובקטריאצאה                    | ISO 21528-2                                                                                                                        | ---                        |         |
| 57                                                                                      | A          | P    | Food stuff                                                            | מוצרי מזון                                           | Bacillus Cereus count in food stuff                         | ספירה של בצילוס סראוס במוצרי מזון | ISO -7932<br>Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus. | ---                        |         |



| Item                                                             | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                           |                                                     | Types of Test / Properties Measured               |                        | Standard / Method     | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene |            |      |                                                                       |                                                     | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית |                        |                       |                            |                                                                                           |
| Biological Testing, Immunochemistry                              |            |      |                                                                       |                                                     | בדיקות ביולוגיות, אימונוכימיה                     |                        |                       |                            |                                                                                           |
| 58                                                               | A          | P    | Foodstuff                                                             | מוצרי מזון                                          | Gliadin (Gluten) residues                         | שאריות גליאדין (גלוטן) | Ridascreen kit R 7001 |                            | Enzyme immunoassay for the quantitative analysis of gliadins and corresponding prolamines |
| 59                                                               | A          | P    | Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope | מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה | Listeria monocytogenes                            | ליסטריה מונוציטוגנס    | SI 885 part 15        | ---                        | Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30704                                                        |
| 60                                                               | A          | P    | Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope | מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה | Listeria spp.                                     | מיני ליסטריה           | SI 885 part 15        | ---                        | Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30700                                                        |
| 61                                                               | A          | P    | Foodstuffs as detailed in the specific standards listed in this scope | מוצרי מזון כמפורט בתקנים ספציפיים המפורטים בהיקף זה | Salmonella spp.                                   | מיני סלמונלה           | SI 885 part 15        | ---                        | Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30702                                                        |
| 62                                                               | A          | P    | Environmental samples from food production & handling area            | דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו         | Listeria monocytogenes                            | ליסטריה מונוציטוגנס    | In house procedure    | ---                        | Based on: SI 885 part 15<br>Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30704                            |
| 63                                                               | A          | P    | Environmental samples from food production & handling area            | דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו         | Salmonella spp.                                   | מיני סלמונלה           | In house procedure    | ---                        | Based on: SI 885 part 15<br>Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30702                            |
| 64                                                               | A          | P    | Environmental samples from food production & handling area            | דגימות סביבתיות מאזור ייצור מזון והטיפול בו         | Listeria spp.                                     | מיני ליסטריה           | In house procedure    | ---                        | Based on: SI 885 part 15<br>Biomerieux Vidas 48 hr, ref. 30700                            |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                             | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |            | Types of Test / Properties Measured               |                     | Standard / Method                                          | Opinion and Interpretation | Remarks |
|------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|------------|---------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: Food, Water and Beverages, Industrial Hygiene |            |      |                             |            | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות, היגיינה תעשייתית |                     |                                                            |                            |         |
| Biological Testing, Molecular Methods                            |            |      |                             |            | בדיקות ביולוגיות, שיטות מולקולריות                |                     |                                                            |                            |         |
| 65                                                               | A          | P    | Foodstuff                   | מוצרי מזון | Salmonella spp.                                   | מני סלמונלה         | 3M™ Molecular detection assay AOAC Official Method 2016.01 | ---                        |         |
| 66                                                               | A          | P    | Foodstuff                   | מוצרי מזון | Listeria monocytogenes                            | ליסטריה מונוציטוגנס | 3M™ Molecular detection assay AOAC Official Method 2016.08 | ---                        |         |

| Item                                         | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                   |                                                        | Types of Test / Properties Measured | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|------------|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Food, Water and Beverages |            |      |                                                               |                                                        | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות     |                    |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Chemical Testing, Chromatography, GC\MS      |            |      |                                                               |                                                        | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS   |                    |                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 67                                           | C          | P    | High acid content and high Water content food of plant origin | מזון ממקור צמחי בעל חומציות גבוהה ובעל תכולת מים גבוהה | Pesticide residues                  | שאריות חומרי הדברה | In house procedure         | ---     | Based on:<br><br>Analytical Methods for Pesticides Residue in Foodstuffs, Ministry of Public Health, The Netherlands<br><br>(5) SANTE Guidance document on analytical quality control and method validation procedures for pesticides residues analysis in food and feed.<br><br>(6) FDA PAM part 302<br>FDA PAM = Food and Drug Administration Pesticides Analytical Manual<br><br>For Type C details see list no. F-10.S.016-1<br>matrices<br>Properties measured and Matrix |
| 68                                           | C          | P    | High sugar and low water content                              | מזון ממקור צמחי בעל תכולת סוכר גבוהה ותכולת מים נמוכה  | Pesticide residues                  | שאריות חומרי הדברה | In house procedure         |         | Based on: AOAC 2007.01<br><br>For flexible scope in pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                         | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                   |                                                        | Types of Test / Properties Measured |                    | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                               |
|----------------------------------------------|------------|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Food, Water and Beverages |            |      |                                                               |                                                        | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות     |                    |                    |                            |                                                                                                       |
| Chemical Testing, Chromatography, GC\MS      |            |      |                                                               |                                                        | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS   |                    |                    |                            |                                                                                                       |
| 69                                           | 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<br><br>For flexible scope in pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1. |
| 70                                           | 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<br><br>For flexible scope in pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1  |

| Item                                                | Scope Type | Site | Materials / Products Tested    | Types of Test / Properties Measured |                                         | Standard / Method | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                              |                            |
|-----------------------------------------------------|------------|------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Group of products: <i>Food, Water and Beverages</i> |            |      |                                |                                     | <i>משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות</i>  |                   |                            |                                                                                      |                            |
| Chemical Testing, Chromatography, HPLC              |            |      |                                |                                     | HPLC, <i>כרומטוגרפיה, בדיקות כימיות</i> |                   |                            |                                                                                      |                            |
| 71                                                  | C          |      | Coffee . Herbal and food stuff | קפה, עשבי מרפא מוצרי מזון           | Ochratoxin A                            | אוכראטוקסין A     | In house procedure         | Based on: AOAC 200.09<br><br>For flexible scope in matrices see list no F-10.S.016-1 |                            |
| 72                                                  | A          | P    | Corn                           | תירס                                | Aflatoxins                              | אפלטוקסינים       | AOAC 994.08                | ---                                                                                  | Aflatoxins: B1, B2, G1, G2 |
| 73                                                  | A          | P    | Almonds                        | שקדים                               | Aflatoxins                              | אפלטוקסינים       | AOAC 994.08                | ---                                                                                  | Aflatoxins: B1, B2, G1, G2 |
| 74                                                  | A          | P    | Brazil nuts                    | אגוזי ברזיל                         | Aflatoxins                              | אפלטוקסינים       | AOAC 994.08                | ---                                                                                  | Aflatoxins: B1, B2, G1, G2 |
| 75                                                  | A          | P    | Peanuts                        | בוטנים                              | Aflatoxins                              | אפלטוקסינים       | AOAC 994.08                | ---                                                                                  | Aflatoxins: B1, B2, G1, G2 |
| 76                                                  | A          | P    | Pistachio                      | פיסטוק                              | Aflatoxins                              | אפלטוקסינים       | AOAC 994.08                | ---                                                                                  | Aflatoxins: B1, B2, G1, G2 |
| 77                                                  | A          | P    | Paprika                        | פפריקה                              | Aflatoxins                              | אפלטוקסינים       | AOAC 994.08                | ---                                                                                  | Aflatoxins: B1, B2, G1, G2 |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                         | Scope Type | Site | Materials / Products Tested       |                       | Types of Test / Properties Measured                                       |                                                        | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                               |
|----------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Food, Water and Beverages |            |      |                                   |                       |                                                                           | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות                        |                    |                            |                                                                                       |
| Chemical Testing, Chromatography, HPLC       |            |      |                                   |                       |                                                                           | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC                       |                    |                            |                                                                                       |
| 78                                           | A          | P    | Dried figs                        | תאנים מייבשות         | Aflatoxins                                                                | אפלטוקסינים                                            | AOAC 994.08        | ---                        | Aflatoxins: B1, B2, G1, G2                                                            |
| 79                                           | A          | P    | Chocolate products                | מוצרי שוקולד          | Aflatoxins                                                                | אפלטוקסינים                                            | AOAC 994.08        | ---                        | Aflatoxins: B1, B2, G1, G2                                                            |
| 80                                           | C          | P    | Apples, fruits and fruit products | תפוחים פירות ומוצריהם | Mycotoxin patulin                                                         | מיקוטוקסין פטולין                                      | In house procedure |                            | For flexible scope in matrices see list no F-10.S.016-1                               |
| 81                                           | C          | P    | Foodstuff                         | מוצרי מזון            | Carbohydrates: fructose, glucose, galactose, sucrose, maltose and lactose | פחמימות: פרוקטוז, גלוקוז, גלקטוז, סוכרוז, מלטוז ולקטוז | In house procedure | ---                        | Based on: AOAC 982.14<br><br>For flexible scope in matrices see list no. F-10.S.016-1 |
| 82                                           | C          | P    | Foodstuff                         | מוצרי מזון            | Preservatives                                                             | חומרים משמרים                                          | In house procedure | ---                        | For flexible scope in matrices see list noF-10.S.016-1Matrix                          |
| 83                                           | A          | P    | Milk and milk products            | חלב ומוצרי            | Aflatoxin M1                                                              | אפלטוקסין M1                                           | In house procedure | ---                        |                                                                                       |

| Item                                         | Scope Type | Site | Materials / Products Tested             |                                     | Types of Test / Properties Measured  |                    | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Food, Water and Beverages |            |      |                                         |                                     | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות      |                    |                    |                            |                                                                                                              |
| Chemical Testing, Chromatography, LC\MS\MS   |            |      |                                         |                                     | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC\MS\MS |                    |                    |                            |                                                                                                              |
| 84                                           | C          | P    | Food stuff                              | מוצרי מזון                          | Mycotoxins                           | מיקוטוקסינים       | In house procedure |                            | For flexible scope in Mycotoxins and matrices see list noF-10.S.016-1                                        |
| 85                                           | C          | P    | High water content food of plant origin | מזון ממקור צמחי בעל תכולת מים גבוהה | Pesticide residues                   | שאריות חומרי הדברה | In house procedure | ---                        | Based on: AOAC 2007.01<br><br>For flexible scope in Pesticides and matrices see list no.<br><br>F-10.S.016-1 |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                         | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                      |                                                                         | Types of Test / Properties Measured  |                    | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                   |
|----------------------------------------------|------------|------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Food, Water and Beverages |            |      |                                                                  |                                                                         | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות      |                    |                    |                            |                                                                                                           |
| Chemical Testing, Chromatography, LC\MS\MS   |            |      |                                                                  |                                                                         | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC\MS\MS |                    |                    |                            |                                                                                                           |
| 86                                           | C          | P    | High acid content and high Water content food of plant origin    | מזון ממקור צמחי בעל חומציות גבוהה ובעל תכולת מים גבוהה                  | Pesticide residues                   | שאריות חומרי הדברה | In house procedure | ---                        | Based on: AOAC 2007.01<br><br>For flexible scope in Pesticides and matrices see list no.<br>F-10.S.016-1  |
| 87                                           | C          | P    | High sugar and low water content                                 | מזון ממקור צמחי בעל תכולת סוכר גבוהה ותכולת מים נמוכה                   | Pesticide residues                   | שאריות חומרי הדברה | In house procedure |                            | Based on: AOAC 2007.01<br><br>For flexible scope in Pesticides and matrices see list no..<br>F-10.S.016-1 |
| 88                                           | C          | P    | High starch and/or protein content and low water and fat content | מזון ממקור צמחי בעל תכולת עמילן ו/או חלבון גבוהה ותכולת מים ושומן נמוכה | Pesticide residues                   | שאריות חומרי הדברה | In house procedure | ---                        | Based on: AOAC 2007.01<br><br>For flexible scope in Pesticides and matrices see list no.F-10.S.016-1      |
| 89                                           | C          | P    | Milk and milk products                                           | חלב ומוצרי                                                              | Pesticide residues                   | שאריות חומרי הדברה | In house procedure | ---                        | Based on: AOAC 2007.01<br><br>For flexible scope in Pesticides and matrices see list no..<br>F-10.S.016-1 |
| 90                                           | C          | P    | High oil content and very low water content                      | מוצרים עתירי שומן עם תכולת מים נמוכה                                    | Pesticide residues                   | שאריות חומרי הדברה | In house procedure |                            | For flexible scope in Pesticides and matrices see list no. F-10.S.016-1                                   |
| 91                                           | C          | P    | High oil content and intermediate water content                  | מוצרים עתירי שומן עם תכולת מים בינונית                                  | Pesticide residues                   | שאריות חומרי הדברה | In house procedure |                            | For flexible scope in Pesticides and matrices see list no F-10.S.016-1                                    |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

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

| Item                                                                      | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                                                                |                                                                                      | Types of Test / Properties Measured                       |              | Standard / Method    | Opinion and Interpretation | Remarks |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: Food, Water and Beverages                              |            |      |                                                                                                            |                                                                                      | שפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות                            |              |                      |                            |         |
| Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties |            |      |                                                                                                            |                                                                                      | בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים |              |                      |                            |         |
| 97                                                                        | 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   | ---                        |         |
| 98                                                                        | 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 | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                                      | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                                                              |                                                                                      | Types of Test / Properties Measured                       |                     | Standard / Method    | Opinion and Interpretation | Remarks                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|------------------------|
| Group of products: Food, Water and Beverages                              |            |      |                                                                                                          |                                                                                      | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות                           |                     |                      |                            |                        |
| Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties |            |      |                                                                                                          |                                                                                      | בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים |                     |                      |                            |                        |
| 99                                                                        | 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 | ---                        |                        |
| 100                                                                       | 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   | ---                        |                        |
| 101                                                                       | A          | P    | Canned fruit and vegetables preserved by heat as detailed in the specific standards listed in this scope | כושר השתמרות של פירות וירקות משומרים ע"י חום כמפורט בתקנים ספציפיים הרשומים בהיקף זה | Preservation                                              | כושר השתמרות        | SI 143 section 301   | ---                        |                        |
| 102                                                                       | A          | P    | Foodstuffs                                                                                               | מוצרי מזון                                                                           | Ash content                                               | תכולת אפר           | In house procedure   | ---                        | Based on: AOAC 920.153 |
| 103                                                                       | A          | P    | Foodstuffs                                                                                               | מוצרי מזון                                                                           | Moisture                                                  | לחות                | In house procedure   | ---                        | Based on: AOAC 950.46  |
| 104                                                                       | 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 |             |                    |                            |                        |
| 105                                                               | A          | P    | Foodstuffs                  | מוצרי מזון | Protein (crude)                                 | תכולת חלבון | In house procedure | ---                        | Based on: AOAC 981.10. |
| 106                                                               | A          | P    | Meat                        | מוצרי בשר  | Salt content                                    | תכולת מלח   | In house procedure | ---                        | Based on: AOAC 960.29  |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                         | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |            | Types of Test / Properties Measured |      | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks               |
|----------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|------------|-------------------------------------|------|--------------------|----------------------------|-----------------------|
| Group of products: Food, Water and Beverages |            |      |                             |            | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות     |      |                    |                            |                       |
| Chemical Testing, Spectroscopy, ICP          |            |      |                             |            | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP    |      |                    |                            |                       |
| 107                                          | A          | P    | Foodstuffs                  | מוצרי מזון | Calcium                             | סידן | In house procedure | ---                        | Based on: AOAC 985.01 |
| 108                                          | A          | P    | Foodstuffs                  | מוצרי מזון | Sodium                              | נתרן | In house procedure | ---                        | Based on: AOAC 985.01 |

| Item                                         | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                               |                                       | Types of Test / Properties Measured |             | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                    |
|----------------------------------------------|------------|------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Group of products: Food, Water and Beverages |            |      |                                                           |                                       | משפחת מוצרים: מזון, מים ומשקאות     |             |                    |                            |                                                            |
| Chemical Testing, Spectroscopy, ICP/MS       |            |      |                                                           |                                       | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS |             |                    |                            |                                                            |
| 109                                          | C          | P    | Food stuff -Cheese products, Frozen vegetables and fruits | מזון: מוצרי גבינה ירקות ופירות קפואים | Heavy Metals                        | מתכות כבדות | In house procedure | ---                        | For flexible scope in heavy metals see list no. F-10.S.016 |

| 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 |                   |                            |                     |
| 110                                                                                     | A          | P    | Cooling system water        | מים ממערכת קירור | Legionella spp.                     | מיני לגיונלה                                                | ISO 11731-2       | ---                        |                     |
| 111                                                                                     | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה         | Coliforms                           | קוליפורמים                                                  | SM 9222B          | ---                        | SM=Standard Methods |
| 112                                                                                     | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה         | Heterotrophic plate count           | ספירה כללית של מיקרואורגניזמים הטרוטופיים                   | SM 9215B          | ---                        |                     |
| 113                                                                                     | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה         | Legionella spp.                     | מיני לגיונלה                                                | ISO 11731-2 (E)   | ---                        |                     |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                                                           | Scope Type | Site | Materials / Products Tested  | Types of Test / Properties Measured                    | Standard / Method                                                  | Opinion and Interpretation | Remarks                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>                             |            |      |                              |                                                        | <b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>             |                            |                         |
| <b>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</b> |            |      |                              |                                                        | <b>בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי</b> |                            |                         |
| 114                                                                                            | A          | P    | Effluent water               | מי קולחין Fecal Coliforms                              | קוליפורמים ממוצא צואתי SM 9222D                                    | ---                        |                         |
| 115                                                                                            | A          | P    | Effluent water               | מי קולחין Fecal Enterococcus/Streptococcus groups      | אנטרוקוקוס ממוצא צואתי/קבוצות סטרפטוקוקוס SM 9230C                 | ---                        |                         |
| 116                                                                                            | A          | P    | Effluent water               | מי קולחין Pseudomonas aeruginosa                       | פסאדומנס ארוגינזה SM 9213E                                         | ---                        |                         |
| 117                                                                                            | A          | P    | Effluent water               | מי קולחין Staphylococcus aureus                        | סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B                                        | ---                        |                         |
| 118                                                                                            | A          | P    | Effluent water               | מי קולחין Sulfite reducing clostridia                  | קלוסטרדיה מחזרי סולפיט In house procedure                          | ---                        | Based on: SI 885 part 9 |
| 119                                                                                            | A          | P    | Hot and Cold Reservoir Water | מאגר מים חמים וקרים Legionella spp.                    | מיני לגיונלה ISO 11731-2 (E)                                       | ---                        |                         |
| 120                                                                                            | A          | P    | Jacuzzi water                | מי ג'קוזי Legionella spp.                              | מיני לגיונלה ISO 11731-2 (E)                                       | ---                        |                         |
| 121                                                                                            | A          | P    | Mineral water                | מים מינרליים Microorganism/s specified in the standard | מיקרואורגניזמים המפורטים בתקן SI 1501                              | ---                        |                         |
| 122                                                                                            | A          | P    | Recreational water           | מי נופש Coliforms                                      | קוליפורמים SM 9222B                                                | ---                        |                         |
| 123                                                                                            | A          | P    | Recreational water           | מי נופש Legionella spp.                                | מיני לגיונלה ISO 11731-2 (E)                                       | ---                        |                         |
| 124                                                                                            | A          | P    | Recreational water           | מי נופש Pseudomonas aeruginosa                         | פסאדומנס ארוגינזה SM 9213E                                         | ---                        |                         |
| 125                                                                                            | A          | P    | Recreational water           | מי נופש Staphylococcus aureus                          | סטפילוקוקוס אוראוס SM 9213B                                        | ---                        |                         |
| 126                                                                                            | A          | P    | Waste water                  | מי שפכים Bacterial density                             | צפיפות בקטריות SM 9221C                                            | ---                        |                         |
| 127                                                                                            | A          | P    | Waste water                  | מי שפכים Coliforms                                     | קוליפורמים SM 9221B                                                | ---                        |                         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                                                           | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured | Standard / Method                                           | Opinion and Interpretation | Remarks |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i>                             |            |      |                             |                                     | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים             |                            |         |
| <i>Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification</i> |            |      |                             |                                     | בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי |                            |         |
| 128                                                                                            | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים<br>Fecal Coliforms         | קוליפורמים ממוצא צואתי<br>SM 9221E                          | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured          | Standard / Method                                           | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |                                              | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים             |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Chemical Testing, Chromatography, GC                        |            |      |                             |                                              | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC                              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 129                                                         | A          | P    | Soil                        | קרקע<br>Nonhalogenated Organics: DRO         | אורגנים לא הלוגנים : בטווח, דיזל, שמן<br>EPA 8015           | ---                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 130                                                         | A          | P    | Soil                        | קרקע<br>Nonhalogenated Organics: ORO         | אורגנים לא הלוגנים : בטווח, דיזל, שמן<br>In house procedure | ---                        | Based on: EPA 8015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 131                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>VOC (Volatile Organic Compounds) | תרכובות אורגניות נדיפות<br>In house procedure               | ---                        | Based on: EPA 8260<br>Compounds:<br>1,1,1-Trichloroethane, 1,2,3-Trichlorobenzene<br>1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene<br>1,2-Dibromoethane (Ethylene dibromide)<br>1,2-Dichloropropane, 1,3,5-Trimethylbenzene<br>1,3-Dichlorobenzene, Bromodichloromethane<br>Bromoform, Chlorobenzene,<br>cis-1,3-Dichloropropene, Dibromomethane,<br>Ethylbenzene, Hexachloro-1,3-butadiene,<br>Isopropyl benzene, Methyl bromide, Naphthalene, n-Propylbenzene, sec-Butyl benzene,<br>tert-Butyl benzene, Tetrachloroethene, Toluene,<br>trans-1,3-Dichloropropene<br>1,1,1,2-tetrachloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane,<br>1,2,3-Trichloropropane, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichlorobenzene,<br>1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane,<br>2,2 dichloropropane, 2-Chlorotoluene,<br>4-Chlorotoluene, 1,1,1,2 tetrachloroethane<br>1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2,3-Trichloropropane<br>1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichlorobenzene<br>1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane<br>2,2 dichloropropane, 2-Chlorotoluene,<br>4-Chlorotoluene, Benzene, Bromobenzene<br>Bromochloromethane, Carbon tetrachloride<br>Chloroethane, Chloroform, cis-1,2-Dichloroethene,<br>Methane, chloro Methylene chloride, MTBE<br>p-Isopropyl toluene, Styrene, Vinyl chloride<br>Xylene's m+p, trichloromono fluoromethane<br>1,2 dichloroethene, 1,1 dichloropropene,<br>1,2 dichloroethane, trichloroethene, Methane,<br>bromochloro, o-xylene, 1,2,3 trichloropropane |



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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured | Standard / Method                               | Opinion and Interpretation | Remarks                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |                                     | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                            |                                          |
| Chemical Testing, Chromatography, GC\MS                     |            |      |                             |                                     | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS               |                            |                                          |
| 133                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין                           | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות    | In house procedure<br>Based on: EPA 8260 |
| 134                                                         | A          | P    | Mineral water               | מים מינרליים                        | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות    | In house procedure<br>Based on: EPA 8260 |
| 135                                                         | A          | P    | Purified Water              | מים מטוהרים                         | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות    | In house procedure<br>Based on: EPA 8260 |
| 136                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נופש                             | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות    | In house procedure<br>Based on: EPA 8260 |
| 137                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים                            | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות    | In house procedure<br>Based on: EPA 8260 |
| 138                                                         | A          | P    | Sediment                    | משקעים                              | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות    | In house procedure<br>Based on: EPA 8260 |
| 139                                                         | A          | P    | Sludge                      | בוצה                                | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות    | In house procedure<br>Based on: EPA 8260 |
| 140                                                         | A          | P    | Soil                        | קרקע                                | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות    | In house procedure<br>Based on: EPA 8260 |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |          | Types of Test / Properties Measured             |                         | Standard / Method | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |          | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                         |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Chemical Testing, Chromatography, GC\MS                     |            |      |                             |          | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS               |                         |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 141                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות | EPA 524.2         | ---                        | Compounds:<br>Methyl chloride, Vinyl chloride, Methyl bromide, Ethane chloro-, Trichloromono fluoromethane, 1,1-dichloroethene, MTBE, 1,2-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 2,2-dichloropropane, Chloroform, Methane bromochloro-, 1,1,1-trichloroethane, 1,1-dichloropropene, Carbon Tetrachloride, Benzene, 1,2-dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-dichloropropane, Dibromomethane Methane bromodichloro-, cis-1,3-Dichloropropene, Toluene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,2-trichloroethane, tetrachloroethene Methane dibromochloro-, 1,2-Dibromoethane, Bromoform, Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloro-ethane, Ethylbenzene, m+p-Xylene, o-Xylene, Styrene, Isopropylbenzene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, Bromobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 3,5-Trimethylenzene-, Chlorotoluene, tert-Butylbenzene, 2,4-Trimethylbenzene, sec-Buthylbenzene, 3-dichlorobenzene-isopropyltoluene, 4-dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 2-dibromo-3-chloro-propane, 1,2,4-Trichlorobenzene Hexachloro-1,3-butadiene, Naphthalene, 1,2,3-trichlorobenzene |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                        | Types of Test / Properties Measured             |                         | Standard / Method | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |                        | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                         |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Chemical Testing, Chromatography, GC\MS                     |            |      |                             |                        | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS               |                         |                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 142                                                         | A          | P    | Surface water               | מי תהום המשמשים לשתייה | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות | EPA 524.2         | ---                        | Compounds:<br>Methyl chloride, Vinyl chloride, Methyl bromide, Ethane chloro-, Trichloromonofluoromethane, 1,1-dichloroethene, MTBE,1,2-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 2,2-dichloropropane,Chloroform, Methane bromochloro-, 1,1,1-trichloroethane, 1,1-dichloropropene, Carbon Tetrachloride, Benzene, 1,2-dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-dichloropropane, Dibromomethane Methane bromodichloro-, cis-1,3-Dichloropropene, Toluene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,2-trichloroethane, tetrachloroethene Methane dibromochloro-, 1,2-Dibromoethane, Bromoform,Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloro-ethane, Ethylbenzene, m+p-Xylene, o-Xylene ,Styrene, Isopropylbenzene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, Bromobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 3,5-Trimethylenzene-, Chlorotoluene, tert-Butylbenzene,2,4-Trimethylbenzene, sec-Buthylbenzene,3-dichlorobenzene-isopropyltoluene, 4-dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 2-dibromo-3-chloro-propane, 1,2,4-Trichlorobenzene Hexachloro-1,3-butadiene, Naphthalene, 1,2,3-trichlorobenzene |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                             | Types of Test / Properties Measured             |                             | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |                             | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                             |                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Chemical Testing, Chromatography, GC\MS                     |            |      |                             |                             | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS               |                             |                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 143                                                         | A          | P    | Underground water           | מי תהום שאינם משמשים לשתייה | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות     | EPA 524.2          | ---                        | Compounds:<br>Methyl chloride, Vinyl chloride, Methyl bromide, Ethane chloro-, Trichloromonofluoromethane, 1,1-dichloroethene, MTBE,1,2-dichloroethene, 1,1-dichloroethane, Cis-1,2-Dichloroethene, 2,2-dichloropropane,Chloroform, Methane bromochloro-, 1,1,1-trichloroethane, 1,1-dichloropropene, Carbon Tetrachloride, Benzene, 1,2-dichloroethane, Trichloroethene, 1,2-dichloropropane, Dibromomethane Methane bromodichloro-, cis-1,3-Dichloropropene, Toluene, trans-1,3-Dichloropropene, 1,1,2-trichloroethane, tetrachloroethene Methane dibromochloro-, 1,2-Dibromoethane, Bromoform,Chlorobenzene, 1,1,1,2-tetrachloro-ethane, Ethylbenzene, m+p-Xylene, o-Xylene ,Styrene, Isopropylbenzene, 1,1,2,2-tetrachloroethane, Bromobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, n-Propylbenzene, 2-Chlorotoluene, 3,5-Trimethylenzene-, Chlorotoluene, tert-Butylbenzene,2,4-Trimethylbenzene, sec-Buthylbenzene,3-dichlorobenzene-isopropyltoluene, 4-dichlorobenzene, n-Butylbenzene, 2-dibromo-3-chloro-propane, 1,2,4-Trichlorobenzene Hexachloro-1,3-butadiene, Naphthalene, 1,2,3-trichlorobenzene |
| 144                                                         | C          | P    | Sediment                    | משקעים                      | Semi volatile organic compounds                 | תרכובות אורגניות חצי נדיפות | In house procedure | ---                        | Based on:<br>EPA 8270 and EPA 3550B<br>For flexible scope in compounds see list no F-10.S.016-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 145                                                         | C          | P    | Soil                        | קרקע                        | SVOC (Semi volatile organic compounds)          | תרכובות אורגניות חצי נדיפות | In house procedure | ---                        | Based on:<br>EPA 8270, EPA 3550B<br>For flexible scope in compounds see list no F-10.S.016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |             | Types of Test / Properties Measured             |                             | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |             | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                             |                    |                            |                                                                                            |
| Chemical Testing, Chromatography, GC\MS                     |            |      |                             |             | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS               |                             |                    |                            |                                                                                            |
| 146                                                         | C          | P    | Solid wastes                | פסולת מוצקה | SVOC (Semi volatile organic compounds)          | תרכובות אורגניות חצי נדיפות | In house procedure | ---                        | Based on:<br>EPA 8270, EPA 3550B<br>For flexible scope in compounds see list no F-10.S.016 |
| 147                                                         | A          | P    | Sediment                    | משקעים      | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות     | EPA 5021           | ---                        |                                                                                            |
| 148                                                         | A          | P    | Soil                        | קרקע        | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות     | EPA 5021           | ---                        |                                                                                            |
| 149                                                         | A          | P    | Solid wastes                | פסולת מוצקה | VOC (Volatile Organic Compounds)                | תרכובות אורגניות נדיפות     | EPA 5021           | ---                        |                                                                                            |

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |      | Types of Test / Properties Measured             |                  | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                             |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|------|-------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |      | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                  |                    |                            |                                                                                     |
| Chemical Testing, Chromatography, HPLC                      |            |      |                             |      | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC                |                  |                    |                            |                                                                                     |
| 150                                                         | C          | P    | Soil                        | קרקע | Explosives residues                             | שאריות חומרי נפץ | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 8330b<br><br>For flexible scope in compounds see list no F-10.S.016-1 |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                             | Types of Test / Properties Measured             |                      | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |                             | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                      |                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chemical Testing, Chromatography, LC/MS/MS                  |            |      |                             |                             | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS/MS            |                      |                    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 151                                                         | C          | P    | Soil                        | קרקע                        | Determination of anions                         | קביעת אניונים        | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 6850<br>For flexible scope in anions see list no F-10.S.016-1                                                                                                                                                                                                        |
| 152                                                         | C          | P    | Underground water           | מי תהום שאינם מיועדים לשתיה | Determination of anions                         | קביעת אניונים        | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 6850<br>For flexible scope in anions see list no.. F-10.S.016-1                                                                                                                                                                                                      |
| 153                                                         | C          | P    | Surface water               | מי תהום המשמשים לשתיה       | Determination of anions                         | קביעת אניונים        | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 6850<br>For flexible scope in anions see list no. . F-10.S.016-1                                                                                                                                                                                                     |
| 154                                                         | C          | P    | Waste water                 | מי שפכים                    | Determination of anions                         | קביעת אניונים        | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 6850<br>For flexible scope in anions see list no. F-10.S.016-1                                                                                                                                                                                                       |
| 155                                                         | C          | P    | Drinking water              | מי שתייה                    | Determination of anions                         | קביעת אניונים        | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 6850<br>For flexible scope in anions see list no. . F-10.S.016-1                                                                                                                                                                                                     |
| 156                                                         | C          | P    | Surface water               | מי תהום המשמשים לשתיה       | Determination of PFAS Residues                  | קביעה של שאריות PFAS | In house procedure |                            | Based on EPA method 537.1 – Determination of selected Per- and polyfluorinated alkyl substances in drinking water by solid phase extraction and liquid chromatography/tandem mass spectrometry (LC/MS/MS).<br><br>For flexible scope in PFAS determination list no. . F-10.S.016-1 |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured        | Standard / Method                               | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |                                            | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chemical Testing, Chromatography, LC/MS/MS                  |            |      |                             |                                            | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, LC/MS/MS            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 157                                                         | C          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>Determination of PFAS Residues | קביעה של שאריות PFAS<br>In house procedure      |                            | Based on EPA method 537.1 – Determination of selected Per- and polyfluorinated alkyl substances in drinking water by solid phase extraction and liquid chromatography/tandem mass spectrometry (LC/MS/MS).<br><br>For flexible scope in PFAS determination list no. . F-10.S.016-1 |

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured     | Standard / Method                               | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |                                         | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                            |                                                                                                                                                              |
| Chemical Testing, Chromatography, IC                        |            |      |                             |                                         | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC                  |                            |                                                                                                                                                              |
| 158                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>Determination of anions     | קביעת אניונים<br>SM 4110B                       | ---                        | Anions:<br>Br <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> |
| 159                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין<br>Determination of anions    | קביעת אניונים<br>SM 4110B                       | ---                        | Anions:<br>Br <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> |
| 160                                                         | A          | P    | Mineral water               | מים מינרליים<br>Determination of anions | קביעת אניונים<br>SM 4110B                       | ---                        | Anions:<br>Br <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> |
| 161                                                         | A          | P    | Purified Water              | מים מטהורים<br>Determination of anions  | קביעת אניונים<br>SM 4110B                       | ---                        | Anions:<br>Br <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> |
| 162                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים<br>Determination of anions     | קביעת אניונים<br>SM 4110B                       | ---                        | Anions:<br>Br <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                                      | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                   | Types of Test / Properties Measured                       |         | Standard / Method                | Opinion and Interpretation | Remarks |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water               |            |      |                             |                   | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים           |         |                                  |                            |         |
| Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties |            |      |                             |                   | בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים |         |                                  |                            |         |
| 163                                                                       | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה          | Conductivity                                              | מוליכות | SM 2510B                         | ---                        |         |
| 164                                                                       | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה          | pH                                                        | pH      | SM 4500 H <sup>+</sup> B         | ---                        |         |
| 165                                                                       | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין         | Conductivity                                              | מוליכות | SM 2510B                         | ---                        |         |
| 166                                                                       | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין         | pH                                                        | pH      | SM 4500 H <sup>+</sup> B         | ---                        |         |
| 167                                                                       | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים       | Conductivity                                              | מוליכות | SM 2510B                         | ---                        |         |
| 168                                                                       | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים       | PH                                                        | pH      | SM 4500 H <sup>+</sup> B         | ---                        |         |
| 169                                                                       | A          | P    | Recreational water          | מי נפש            | Conductivity                                              | מוליכות | SM 2510B                         | ---                        |         |
| 170                                                                       | A          | P    | Recreational water          | מי נפש            | PH                                                        | pH      | SM 4500 H <sup>+</sup> B         | ---                        |         |
| 171                                                                       | A          | P    | Solid waste extraction      | מיצוי פסולת מוצקה | pH                                                        | pH      | BS EN 12506, EN 12457, ISO 10523 | ---                        |         |
| 172                                                                       | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Conductivity                                              | מוליכות | SM 2510B                         | ---                        |         |
| 173                                                                       | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | PH                                                        | pH      | SM 4500 H <sup>+</sup> B         | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                               | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured                       | Standard / Method                                  | Opinion and Interpretation | Remarks |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i> |            |      |                             |                                                           | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים    |                            |         |
| Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements  |            |      |                             |                                                           | בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה    |                            |         |
| 174                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה BOD-Biochemical Oxygen Demand                    | צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B                       | ---                        |         |
| 175                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Chloride                                         | כלורידים SM 4500 Cl <sup>-</sup> D                 | ---                        |         |
| 176                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Dissolve oxygen                                  | חמצן מומס SM 4500 OG                               | ---                        |         |
| 177                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Fixed and volatile solids ignited at 550 °C      | מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E          | ---                        |         |
| 178                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Hardness by calculation                          | קשיות באמצעות חישוב SM 2340B                       | ---                        |         |
| 179                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Hydrocarbons                                     | פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F                     | ---                        |         |
| 180                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Nitrogen (Ammonia)                               | חנקן (אמוניה) SM 4500 NH <sub>3</sub> C            | ---                        |         |
| 181                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method            | חנקן (אורגני) בשיטת קלדל SM 4500 NorgB             | ---                        |         |
| 182                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Oil and grease                                   | שמן כללי SM 5520D                                  | ---                        |         |
| 183                                                                | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין Oil and grease solid – liquid extraction        | מיצוי שמן כללי בפאזות נוזל-מוצק EPA 1664, SM 5520B | ---                        |         |
| 184                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Total dissolved solids dried at 180 °C           | מוצקים מומסים ב- 180 °C SM 2540C                   | ---                        |         |
| 185                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Total solids dried at 103 °C to 105 °C           | כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540B           | ---                        |         |
| 186                                                                | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C | מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D         | ---                        |         |
| 187                                                                | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין BOD-Biochemical Oxygen Demand                   | צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B                       | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                              | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |             | Types of Test / Properties Measured              |                                   | Standard / Method         | Opinion and Interpretation | Remarks |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: 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  |                                   |                           |                            |         |
| 188                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Chloride                                         | כלורידים                          | SM 4500 Cl <sup>-</sup> D | ---                        |         |
| 189                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Dissolve oxygen                                  | חמצן מומס                         | SM 4500 OG                | ---                        |         |
| 190                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Fixed and volatile solids ignited at 550 °C      | מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C  | SM 2540E                  | ---                        |         |
| 191                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Hardness by calculation                          | קשיות באמצעות חישוב               | SM 2340B                  | ---                        |         |
| 192                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Hydrocarbons                                     | פחמימנים (שמן מינרלי)             | SM 5520F                  | ---                        |         |
| 193                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Nitrogen (Ammonia)                               | חנקן (אמוניה)                     | SM 4500 NH <sub>3</sub> C | ---                        |         |
| 194                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method            | חנקן (אורגני) בשיטת קלדל          | SM 4500 NorgB             | ---                        |         |
| 195                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Oil and grease                                   | שמן כללי                          | SM 5520D                  | ---                        |         |
| 196                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Total dissolved solids dried at 180 °C           | מוצקים מומסים ב- 180 °C           | SM 2540C                  | ---                        |         |
| 197                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Total solids dried at 103 °C to 105 °C           | כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C   | SM 2540B                  | ---                        |         |
| 198                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C | מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C | SM 2540D                  | ---                        |         |
| 199                                                               | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | BOD-Biochemical Oxygen Demand                    | צריכת חמצן ביוכימית               | SM 5210B                  | ---                        |         |
| 200                                                               | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Chloride                                         | כלורידים                          | SM 4500 Cl <sup>-</sup> D | ---                        |         |
| 201                                                               | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Dissolve oxygen                                  | חמצן מומס                         | SM 4500 OG                | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                               | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |             | Types of Test / Properties Measured                             |                                                       | Standard / Method         | Opinion and Interpretation | Remarks |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i> |            |      |                             |             | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים                 |                                                       |                           |                            |         |
| Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements  |            |      |                             |             | בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה                 |                                                       |                           |                            |         |
| 202                                                                | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Fixed and volatile solids ignited at 550 °C                     | מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C                      | SM 2540E                  | ---                        |         |
| 203                                                                | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Hardness by calculation                                         | קשיות באמצעות חישוב                                   | SM 2340B                  | ---                        |         |
| 204                                                                | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Hydrocarbons                                                    | פחמימנים (שמן מינרלי)                                 | SM 5520F                  | ---                        |         |
| 205                                                                | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Nitrogen (Ammonia)                                              | חנקן (אמוניה)                                         | SM 4500 NH <sub>3</sub> C | ---                        |         |
| 206                                                                | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method                           | חנקן (אורגני) בשיטת קלדל                              | SM 4500 NorgB             | ---                        |         |
| 207                                                                | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Oil and grease                                                  | שמן כללי                                              | SM 5520D                  | ---                        |         |
| 208                                                                | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Total dissolved solids dried at 180 °C                          | מוצקים מומסים ב- 180 °C                               | SM 2540C                  | ---                        |         |
| 209                                                                | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Total solids dried at 103 °C to 105 °C                          | כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C                       | SM 2540B                  | ---                        |         |
| 210                                                                | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C                | מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C                     | SM 2540D                  | ---                        |         |
| 211                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש     | BOD-Biochemical Oxygen Demand                                   | צריכת חמצן ביוכימית                                   | SM 5210B                  | ---                        |         |
| 212                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש     | Chloride                                                        | כלורידים                                              | SM 4500 Cl <sup>-</sup> D | ---                        |         |
| 213                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש     | Dissolve oxygen                                                 | חמצן מומס                                             | SM 4500 OG                | ---                        |         |
| 214                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש     | Fixed dissolved suspended and volatile solids ignited at 550 °C | כלל מוצקים, מרחפים, מומסים, קבועים ומתנדפים ב- 550 °C | SM 2540E                  | ---                        |         |
| 215                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש     | Hardness by calculation                                         | קשיות באמצעות חישוב                                   | SM 2340B                  | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                               | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                   | Types of Test / Properties Measured              |                                   | Standard / Method                               | Opinion and Interpretation | Remarks |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i> |            |      |                             |                   | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים  |                                   |                                                 |                            |         |
| Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements  |            |      |                             |                   | בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה  |                                   |                                                 |                            |         |
| 216                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש           | Hydrocarbons                                     | פחמימנים (שמן מינרלי)             | SM 5520F                                        | ---                        |         |
| 217                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש           | Nitrogen (Ammonia)                               | חנקן (אמוניה)                     | SM 4500 NH <sub>3</sub> C                       | ---                        |         |
| 218                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש           | Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method            | חנקן (אורגני) בשיטת קלדל          | SM 4500 NorgB                                   | ---                        |         |
| 219                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש           | Oil and grease                                   | שמן כללי                          | SM 5520D                                        | ---                        |         |
| 220                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש           | Total dissolved solids dried at 180 °C           | מוצקים מומסים ב- 180 °C           | SM 2540C                                        | ---                        |         |
| 221                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש           | Total solids dried at 103 °C to 105 °C           | כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C   | SM 2540B                                        | ---                        |         |
| 222                                                                | A          | P    | Recreational water          | מי נופש           | Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C | מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C | SM 2540D                                        | ---                        |         |
| 223                                                                | A          | P    | Solid waste extraction      | מיצוי פסולת מוצקה | Chloride                                         | כלורידים                          | BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2 | ---                        |         |
| 224                                                                | A          | P    | Solid waste extraction      | מיצוי פסולת מוצקה | Fluoride                                         | פלוורידים                         | BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2 | ---                        |         |
| 225                                                                | A          | P    | Solid waste extraction      | מיצוי פסולת מוצקה | Leaching                                         | מיצוי                             | EN 12457 -2                                     | ---                        |         |
| 226                                                                | A          | P    | Solid waste extraction      | מיצוי פסולת מוצקה | Sulfate                                          | גופרית                            | BS EN 12506, EN 12457, ISO 10304-1, ISO 10304-2 | ---                        |         |
| 227                                                                | A          | P    | Solid waste extraction      | מיצוי פסולת מוצקה | Total Dissolved Solids                           | כלל מוצקים מומסים                 | EN 12457                                        | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                               | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                   | Types of Test / Properties Measured                             |                                                       | Standard / Method         | Opinion and Interpretation | Remarks |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i> |            |      |                             |                   | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים                 |                                                       |                           |                            |         |
| Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements  |            |      |                             |                   | בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה                 |                                                       |                           |                            |         |
| 228                                                                | A          | P    | Solid waste extraction      | מיצוי פסולת מוצקה | Total Solids                                                    | כלל מוצקים                                            | EN 12457, ISO 11465       | ---                        |         |
| 229                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | BOD-Biochemical Oxygen Demand                                   | צריכת חמצן ביוכימית                                   | SM 5210B                  | ---                        |         |
| 230                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Chloride                                                        | כלורידים                                              | SM 4500Cl-D               | ---                        |         |
| 231                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Dissolve oxygen                                                 | חמצן מומס                                             | SM 4500 OG                | ---                        |         |
| 232                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Fixed dissolved suspended and volatile solids ignited at 550 °C | כלל מוצקים, מרחפים, מומסים, קבועים ומתנדפים ב- 550 °C | SM 2540E                  | ---                        |         |
| 233                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Hardness by calculation                                         | קשיות באמצעות חישוב                                   | SM 2340B                  | ---                        |         |
| 234                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Hydrocarbons                                                    | פחמימנים (שמן מינרלי)                                 | SM 5520F                  | ---                        |         |
| 235                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Nitrogen (Ammonia)                                              | חנקן (אמוניה)                                         | SM 4500 NH <sub>3</sub> C | ---                        |         |
| 236                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Nitrogen (Organic) by Kjeldahl method                           | חנקן (אורגני) בשיטת קלדל                              | SM 4500 NorgB             | ---                        |         |
| 237                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Oil and grease                                                  | שמן כללי                                              | SM 5520D                  | ---                        |         |
| 238                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Oil and grease solid – liquid extraction                        | מיצוי שמן כללי בפאזות נוזל-מוצק                       | EPA 1664, SM 5520B        | ---                        |         |
| 239                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Total dissolved solids dried at 180 °C                          | מוצקים מומסים ב- 180 °C                               | SM 2540C                  | ---                        |         |
| 240                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Total solids dried at 103 °C to 105 °C                          | כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C                       | SM 2540B                  | ---                        |         |
| 241                                                                | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C                | מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C                     | SM 2540D                  | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                              | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |           | Types of Test / Properties Measured                     |                                                         | Standard / Method              | Opinion and Interpretation | Remarks |
|-------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water       |            |      |                             |           | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים         |                                                         |                                |                            |         |
| Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements |            |      |                             |           | בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה         |                                                         |                                |                            |         |
| 242                                                               | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | Determination of total AOX / DOX expressed as chlorides | כלל פחמימנים הלוגניים מומסים מבוטא ככלורידים – DOX\ AOX | Based on SM 5320 B<br>ISO 9562 |                            |         |
| 243                                                               | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים  | Determination of total AOX / DOX expressed as chlorides | כלל פחמימנים הלוגניים מומסים מבוטא ככלורידים – DOX\ AOX | Based on SM 5320 B<br>ISO 9562 |                            |         |
| 244                                                               | A          | P    | Drinking water              | מי שתיה   | Determination of total AOX / DOX expressed as chlorides | כלל פחמימנים הלוגניים מומסים מבוטא ככלורידים – DOX\ AOX | Based on SM 5320 B<br>ISO 9562 |                            |         |

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |            | Types of Test / Properties Measured            |                   | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks             |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |            | שפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                   |                    |                            |                     |
| Chemical Testing, Spectroscopy, IR, FTIR                    |            |      |                             |            | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR |                   |                    |                            |                     |
| 245                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה   | Total Organic Carbon                           | כלל פחמן אורגני   | SM 5310C           | ---                        |                     |
| 246                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה   | Total petroleum hydrocarbons                   | תכולת פחממני דלק  | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 418.1 |
| 247                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין  | Total Organic Carbon                           | כלל פחמן אורגני   | SM 5310C           | ---                        |                     |
| 248                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין  | Total Organic Carbon                           | כלל פחמן אורגני   | SM 5310B           | ---                        |                     |
| 249                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין  | Total petroleum hydrocarbons                   | תכולת פחמימני דלק | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 418.1 |
| 250                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטהרים | Total petroleum hydrocarbons                   | תכולת פחמימני דלק | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 418.1 |
| 251                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נופש    | Total Organic Carbon                           | כלל פחמן אורגני   | SM 5310C           | ---                        |                     |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                   | Types of Test / Properties Measured            |                       | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks             |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |                   | שפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                       |                    |                            |                     |
| Chemical Testing, Spectroscopy, IR, FTIR                    |            |      |                             |                   | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR |                       |                    |                            |                     |
| 252                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נופש           | Total Organic Carbon                           | כלל פחמן אורגני       | SM 5310B           | ---                        |                     |
| 253                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נופש           | Total petroleum hydrocarbons                   | תכולת פחמימני דלק     | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 418.1 |
| 254                                                         | A          | P    | Solid waste extraction      | מיצוי פסולת מוצקה | Total Organic Carbon                           | כלל פחמן אורגני       | EN 1484            | ---                        |                     |
| 255                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Total Organic Carbon                           | כלל פחמן אורגני       | SM 5310C           | ---                        |                     |
| 256                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Total Organic Carbon                           | כלל פחמן אורגני       | SM 5310B           | ---                        |                     |
| 257                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים          | Total petroleum hydrocarbons                   | תכולת פחמימני דלק     | In house procedure | ---                        | Based on: EPA 418.1 |
| 258                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין         | Hydrocarbons                                   | פחמימנים (שמן מינרלי) | In house procedure |                            | Based on: EPA 418.1 |
| 259                                                         | 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: <i>Environment - Soil, Aggregates and Water</i> |            |      |                             |                   | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                                |                    |                            |                                                                                                                                   |
| Chemical Testing, Spectroscopy, ICP                                |            |      |                             |                   | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP                |                                |                    |                            |                                                                                                                                   |
| 260                                                                | 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<br>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 |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |             | Types of Test / Properties Measured             |                                | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |             | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                                |                    |                            |                                                                                                                                   |
| Chemical Testing, Spectroscopy, ICP                         |            |      |                             |             | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP                |                                |                    |                            |                                                                                                                                   |
| 261                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה    | Metals by plasma emission                       | בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה | In house procedure | ---                        | Based on: SM 3120B<br>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 |
| 262                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Metals by plasma emission                       | בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה | In house procedure | ---                        | Based on: SM 3120B<br>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 |
| 263                                                         | C          | P    | Effluent water              | מי קולחין   | Metals by plasma emission                       | בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה | In house procedure | ---                        | Based on: SM 3120B<br>For flexible scope in metals see list no. F-10.S-16-1                                                       |
| 264                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Metals by plasma emission                       | בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה | In house procedure | ---                        | Based on: SM 3120B<br>Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn |
| 265                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נופש     | Metals by plasma emission                       | בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה | In house procedure | ---                        | Based on: SM 3120B<br>Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, V, Zn |
| 266                                                         | C          | P    | Waste water                 | מי שפכים    | Metals by plasma emission                       | בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה | In house procedure | ---                        | Based on: SM 3120B<br>For flexible scope in anions see list no. F-10.S-16-1                                                       |
| 267                                                         | A          | P    | Sediments                   | משקעים      | Trace elements                                  | בדיקת יסודות                   | In house procedure | ---                        | Based on: EPA SW 846 method 6010B, EPA 625 IO 3<br>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. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |      | Types of Test / Properties Measured             |              | Standard / Method  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|------|-------------------------------------------------|--------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |      | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |              |                    |                            |                                                                                                                          |
| Chemical Testing, Spectroscopy, ICP                         |            |      |                             |      | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP                |              |                    |                            |                                                                                                                          |
| 268                                                         | A          | P    | Sludge                      | בוצה | Trace elements                                  | בדיקת יסודות | In house procedure | ---                        | Based on: EPA SW 846 method 6010B, EPA 625 IO 3<br>Metals: Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Ti, Zn |
| 269                                                         | A          | P    | Soil                        | קרקע | Trace elements                                  | בדיקת יסודות | In house procedure | ---                        | Based on: EPA SW 846 method 6010B, EPA 625 IO 3<br>Metals: Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Ti, Zn |

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |          | Types of Test / Properties Measured            |                                | Standard / Method | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|----------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |          | שפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                                |                   |                            |                                                                                                                               |
| Chemical Testing, Spectroscopy, ICP/MS                      |            |      |                             |          | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP/MS            |                                |                   |                            |                                                                                                                               |
| 270                                                         | 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 |            |      |                             |          | ושפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |               |                   |                            |         |
| Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible                 |            |      |                             |          | UV בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה /     |               |                   |                            |         |
| 271                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה | Anionic surfactants as MBAS                     | דטרגנט אניוני | SM 5540C          | ---                        |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured      | Standard / Method                                         | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |                                          | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים           |                            |                                                                                                                                                                                                           |
| Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible                 |            |      |                             |                                          | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV               |                            |                                                                                                                                                                                                           |
| 272                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>COD-Chemical Oxygen Demand   | צריכת חמצן כימית<br>In house procedure                    | ---                        | Based on: SM 5220D<br>1. COD test cell, 10 mg/l – 150 mg/l (Merck kit 114540001)<br>2. COD test cell, 100 mg/l – 2000 mg/l (Hach kit LCK 514)<br>3. COD test cell, 1000 mg/l – 10,000 mg/l (Hach LCK 014) |
| 273                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>Color                        | גוון<br>SM 2120B                                          | ---                        |                                                                                                                                                                                                           |
| 274                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>Cyanide                      | ציאניד<br>SM 4500 CN <sup>-</sup> E, EPA 335.2, EPA 9010C | ---                        |                                                                                                                                                                                                           |
| 275                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>Fluoride                     | פלואוריד<br>SM 4500 FC                                    | ---                        |                                                                                                                                                                                                           |
| 276                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>Nitrogen (Nitrate)           | חנקן (ניטריט)<br>SM 4500 NO <sub>3</sub> :B               | ---                        |                                                                                                                                                                                                           |
| 277                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>Nitrogen (Nitrite)           | חנקן (ניטריט)<br>SM 4500 NO <sub>2</sub> :B               | ---                        |                                                                                                                                                                                                           |
| 278                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>Sulfate                      | גופרה<br>Hach Kit LCK 353                                 | ---                        | Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E                                                                                                                                                         |
| 279                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>Sulfate                      | גופרה<br>Merck Kit 1145480001                             | ---                        | Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E                                                                                                                                                         |
| 280                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה<br>Turbidity                    | עכירות<br>SM 2130B                                        | ---                        |                                                                                                                                                                                                           |
| 281                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין<br>Anionic surfactants as MBAS | דטרגנט אניוני<br>SM 5540C                                 | ---                        |                                                                                                                                                                                                           |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |           | Types of Test / Properties Measured             |                                  | Standard / Method                               | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |           | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                                  |                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                          |
| Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible                 |            |      |                             |           | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV     |                                  |                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                          |
| 282                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | COD-Chemical Oxygen Demand                      | צריכת חמצן כימית                 | In house procedure                              | ---                        | Based on: SM 5220D<br>1. COD test cell, 10 mg/l – 150 mg/l (Merck kit 114540001)<br>2. COD test cell, 100 mg/l – 2000 mg/l (Hach kit LCK 514)<br>3.COD test cell, 1000 mg/l – 10,000 mg/l (Hach LCK 014) |
| 283                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | Cyanide                                         | ציאניד                           | SM 4500 CN <sup>-</sup> E, EPA 335.2, EPA 9010C | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 284                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | Color                                           | גוון                             | SM 2120B                                        | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 285                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | Fluoride                                        | פלואוריד                         | SM 4500 FC                                      | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 286                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | Nitrogen (Nitrate)                              | חנקן (ניטרט)                     | SM 4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B          | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 287                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | Nitrogen (Nitrite)                              | חנקן (ניטריט)                    | SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B          | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 288                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | Sulfate                                         | גופרה                            | Hach Kit LCK 353                                | ---                        | Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E                                                                                                                                                        |
| 289                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | Sulfate                                         | גופרה                            | Merck Kit 1145480001                            | ---                        | Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E                                                                                                                                                        |
| 290                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | Turbidity                                       | עכירות                           | SM 2130B                                        | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 291                                                         | A          | P    | Soil                        | קרקע      | Hexavalent Chromium (Cr <sup>+6</sup> )         | כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) | In house procedure                              | ---                        | Based on EPA 7196A , SM 3500 CrB                                                                                                                                                                         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |              | Types of Test / Properties Measured             |                                  | Standard / Method          | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |              | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                                  |                            |                            |                                                                                                                                                                                                          |
| Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible                 |            |      |                             |              | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV     |                                  |                            |                            |                                                                                                                                                                                                          |
| 292                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין    | Hexavalent Chromium (Cr <sup>+6</sup> )         | כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) | In house procedure         | ---                        | Based on: SM 3500 CrB                                                                                                                                                                                    |
| 293                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה     | Hexavalent Chromium (Cr <sup>+6</sup> )         | כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) | In house procedure         | ---                        | Based on: SM 3500 CrB                                                                                                                                                                                    |
| 294                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים     | Hexavalent Chromium (Cr <sup>+6</sup> )         | כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) | In house procedure         | ---                        | Based on: SM 3500 CrB                                                                                                                                                                                    |
| 295                                                         | A          | P    | Mineral water               | מים מינרליים | Fluoride                                        | פלואוריד                         | SM 4500 FC                 | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 296                                                         | A          | P    | Mineral water               | מים מינרליים | Nitrogen (Nitrate)                              | חנקן (ניטרט)                     | SM 4500 NO <sub>3</sub> -B | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 297                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים  | Anionic surfactants as MBAS                     | דטרגנט אניוני                    | SM 5540C                   | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 298                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים  | COD-Chemical Oxygen Demand                      | צריכת חמצן כימית                 | In house procedure         | ---                        | Based on: SM 5220D<br>1. COD test cell, 10 mg/l – 150 mg/l (Merck kit 114540001)<br>2. COD test cell, 100 mg/l – 2000 mg/l (Hach kit LCK 514)<br>3.COD test cell, 1000 mg/l – 10,000 mg/l (Hach LCK 014) |
| 299                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים  | Color                                           | גוון                             | SM 2120B                   | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 300                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים  | Fluoride                                        | פלואוריד                         | SM 4500 FC                 | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 301                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים  | Nitrogen (Nitrate)                              | חנקן (ניטרט)                     | SM 4500 NO <sub>3</sub> -B | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 302                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים  | Nitrogen (Nitrite)                              | חנקן (ניטריט)                    | SM 4500 NO <sub>2</sub> -B | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |             | Types of Test / Properties Measured |                                                 | Standard / Method          | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |             |                                     | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                            |                            |                                                                                                                                                                                                          |
| Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible                 |            |      |                             |             |                                     | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV     |                            |                            |                                                                                                                                                                                                          |
| 303                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Phenols                             | פנולים                                          | SM 5530C                   | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 304                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Sulfate                             | גופרה                                           | Hach Kit LCK 353           | ---                        | Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E                                                                                                                                                        |
| 305                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Sulfate                             | גופרה                                           | Merck Kit 1145480001       | ---                        | Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E                                                                                                                                                        |
| 306                                                         | A          | P    | Purified water              | מים מטוהרים | Turbidity                           | עכירות                                          | SM 2130B                   | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 307                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נפש      | Anionic surfactants as MBAS         | דטרגנט אניוני                                   | SM 5540C                   | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 308                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נפש      | COD-Chemical Oxygen Demand          | צריכת חמצן כימית                                | In house procedure         | ---                        | Based on: SM 5220D<br>1. COD test cell, 10 mg/l – 150 mg/l (Merck kit 114540001)<br>2. COD test cell, 100 mg/l – 2000 mg/l (Hach kit LCK 514)<br>3.COD test cell, 1000 mg/l – 10,000 mg/l (Hach LCK 014) |
| 309                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נפש      | Color                               | גוון                                            | SM 2120B                   | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 310                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נפש      | Fluoride                            | פלואוריד                                        | SM 4500 FC                 | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 311                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נפש      | Nitrogen (Nitrate)                  | חנקן (ניטרט)                                    | SM 4500 NO <sub>3</sub> -B | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 312                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נפש      | Nitrogen (Nitrite)                  | חנקן (ניטריט)                                   | SM 4500 NO <sub>2</sub> -B | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 313                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נפש      | Sulfate                             | גופרה                                           | Hach Kit LCK 353           | ---                        | Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E                                                                                                                                                        |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |          | Types of Test / Properties Measured             |                  | Standard / Method                               | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|----------|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |          | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |                  |                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                          |
| Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible                 |            |      |                             |          | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/ UV      |                  |                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                          |
| 314                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נופש  | Sulfate                                         | גופרה            | Merck Kit 1145480001                            | ---                        | Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E                                                                                                                                                        |
| 315                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נופש  | Sulfate                                         | גופרה            | SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2</sup> E          | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 316                                                         | A          | P    | Recreational water          | מי נופש  | Turbidity                                       | עכירות           | SM 2130B                                        | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 317                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים | Anionic surfactants as MBAS                     | דטרגנט אניוני    | SM 5540C                                        | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 318                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים | COD-Chemical Oxygen Demand                      | צריכת חמצן כימית | In house procedure                              | ---                        | Based on: SM 5220D<br>1. COD test cell, 10 mg/l – 150 mg/l (Merck kit 114540001)<br>2. COD test cell, 100 mg/l – 2000 mg/l (Hach kit LCK 514)<br>3.COD test cell, 1000 mg/l – 10,000 mg/l (Hach LCK 014) |
| 319                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים | Cyanide                                         | ציאניד           | SM 4500 CN <sup>-</sup> E, EPA 335.2, EPA 9010C | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 320                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים | Color                                           | גוון             | SM 2120B                                        | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 321                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים | Fluoride                                        | פלואוריד         | SM 4500 FC                                      | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 322                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים | Nitrogen (Nitrate)                              | חנקן (ניטריט)    | SM 4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B          | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 323                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים | Nitrogen (Nitrite)                              | חנקן (ניטריט)    | SM 4500 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B          | ---                        |                                                                                                                                                                                                          |
| 324                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים | Sulfate                                         | גופרה            | Hach Kit LCK 353                                | ---                        | Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> E                                                                                                                                                        |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |           | Types of Test / Properties Measured             |               | Standard / Method    | Opinion and Interpretation | Remarks                                           |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------|---------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |           | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים |               |                      |                            |                                                   |
| Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible                 |            |      |                             |           | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV     |               |                      |                            |                                                   |
| 325                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים  | Sulfate                                         | גופרה         | Merck Kit 1145480001 | ---                        | Based on: SM 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E |
| 326                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים  | Turbidity                                       | עכירות        | SM 2130B             | ---                        |                                                   |
| 327                                                         | A          | P    | Drinking water              | מי שתייה  | Nitrogen (Nitrite)                              | חנקן (ניטריט) | Merck Kit 1145470001 | ---                        |                                                   |
| 328                                                         | A          | P    | Waste water                 | מי שפכים  | Nitrogen (Nitrite)                              | חנקן (ניטריט) | Merck Kit 1145470001 | ---                        |                                                   |
| 329                                                         | A          | P    | Effluent water              | מי קולחין | Nitrogen (Nitrite)                              | חנקן (ניטריט) | Merck Kit 1145470001 | ---                        |                                                   |

| Item                                                                                    | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |            | Types of Test / Properties Measured                         |                                            | Standard / Method   | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Medical products & Devices                                           |            |      |                             |            | משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים                      |                                            |                     |                            |                                                                                                                                                                             |
| Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification |            |      |                             |            | בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי |                                            |                     |                            |                                                                                                                                                                             |
| 330                                                                                     | A          | P    | Water for dialysis          | מי דיאליזה | Endotoxins                                                  | אנדוטוקסין                                 | Turbidometric assay | ---                        | Based on: USP 85                                                                                                                                                            |
| 331                                                                                     | 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 |
| 332                                                                                     | A          | P    | Water for dialysis          | מי דיאליזה | Coliforms                                                   | קוליפורמים                                 | SM 9222B            | ---                        | מדינת ישראל, משרד הבריאות, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות בריאות הציבור, הנחיות לביצוע בדיקות מיקרוביולוגיות במים לשימוש בהמודיאלזה, סימוכין 18873016, 28 פברואר 2016 |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                                                    | Scope Type | Site | Materials / Products Tested                                | Types of Test / Properties Measured                                                                                                            | Standard / Method                                                                                                                           | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Medical products & Devices                                           |            |      |                                                            |                                                                                                                                                | משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים                                                                                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                    |
| Biological Testing, Bacteria, Fungi and Yeast, Count, Classification and Identification |            |      |                                                            |                                                                                                                                                | בדיקות ביולוגיות, חיידקים פטריות ושמרים, ספירה, מיון וזיהוי                                                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 333                                                                                     | A          | P    | Water for dialysis                                         | מי דיאליזה<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i>                                                                                                    | פסאדומנס ארוגינוזא<br>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                                                        |
| 334                                                                                     | A          | P    | Medical devices                                            | אביזרים רפואיים<br>Estimation of population of microorganisms on products                                                                      | הערכה של אוכלוסיית המיקרואורגניזמים על מוצרים<br>ISO 11737 part 1                                                                           | ---                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 335                                                                                     | A          | P    | Medical devices                                            | אביזרים רפואיים<br>Endotoxin                                                                                                                   | אנדוטוקסין<br>Harmonization of: USP 85, E.P 2.6.14, ANSI/AAMI ST72, JP 4.01                                                                 | ---                        | ANSI = American National Standards Institute<br>AAMI = Association for the Advancement of Medical Instrumentation                                                                                                                  |
| 336                                                                                     | A          | P    | Medical devices                                            | אביזרים רפואיים<br>Sterility testing                                                                                                           | ביקורת העיקור<br>ISO 11737 part 2                                                                                                           | ---                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 337                                                                                     | A          | P    | Non sterile products and substances for pharmaceutical use | מוצרים לא סטריליים וחומרים לשימוש פרמצבטי<br>Microbiological Examination of Non-Sterile Products: Total aerobic microbial count (TAMC)         | בדיקה מיקרוביולוגית של מוצרים שאינם מעוקרים: בדיקת ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אארוביים<br>Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61, JP 35.1 | ---                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 338                                                                                     | A          | P    | Non sterile products and substances for pharmaceutical use | מוצרים לא סטריליים וחומרים לשימוש פרמצבטי<br>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<br>Harmonization of: E.P 2.6.12, USP 61, JP 35.1            | ---                        |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 339                                                                                     | A          | P    | Non sterile products and substances for pharmaceutical use | מוצרים לא סטריליים וחומרים לשימוש פרמצבטי<br>Microbiological Examination of Nonsterile products: Tests for Specified Microorganisms            | בדיקות מיקרוביאליות למוצרים לא סטריליים: בדיקות למיקרואורגניזמים ספציפיים<br>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                                                                      |                 |                            |                                                                          |
| 340                                                   | C          | P    | Medical devices             | אביזרים רפואיים | Sequencing of Microorganisms 16S rRNA gene and Bacteria identification (most probable) by PCR, and Sanger sequence | קביעת רצף של 16S rRNA במיקרואורגניזמים ובדיקת זיהוי של בקטריות (הסביר ביותר) באמצעות ריצוף בשיטת SANGER | In house method |                            | For flexible scope of bacteria and definitions 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: Medical products & Devices |            |      |                                    |                 | שפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים        |                                        |                            |                            |         |
| Chemical Testing, Spectroscopy                |            |      |                                    |                 | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה                  |                                        |                            |                            |         |
| 341                                           | A          | P    | Pharmaceutical water for Injection | מים להזרקה      | Nitrate                                      | ניטראט                                 | E.P 10.0<br>Monograph 0169 | ---                        |         |
| 342                                           | A          | P    | Medical devices                    | אביזרים רפואיים | Rapid sterility screening for medical device | סקירה מהירה לסטריליות לאביזרים רפואיים |                            |                            |         |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                          | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured        | Standard / Method                  | Opinion and Interpretation | Remarks                                                   |
|-----------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Group of products: Medical products & Devices |            |      |                             | משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים     |                                    |                            |                                                           |
| Chemical Testing, Chromatography, GC/FID      |            |      |                             | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-FID         |                                    |                            |                                                           |
| 343                                           | A          | P    | Medical devices             | אביזרים רפואיים<br>Ethylene oxide residues | שאריות אתילן אוקסיד<br>ISO 10993-7 | ---                        | Ethylene oxide, Ethylene glycol,<br>Ethylene chlorohydrin |

| Item                                          | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured       | Standard / Method                        | Opinion and Interpretation | Remarks                                           |
|-----------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Group of products: Medical products & Devices |            |      |                             | משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים    |                                          |                            |                                                   |
| Physical testing                              |            |      |                             | בדיקות פיזיקליות                          |                                          |                            |                                                   |
| 344                                           | A          | P    | Medical packaging           | אריזות למוצרים רפואיים<br>Peel Test       | Peel Test<br>ASTM F88 / F88M<br>EN 868-5 |                            | ASTM = American Society for Testing and Materials |
| 345                                           | A          | P    | Medical packaging           | אריזות למוצרים רפואיים<br>Bubble Emission | Bubble Emission<br>ASTM F2096            |                            |                                                   |
| 346                                           | A          | P    | Medical packaging           | אריזות למוצרים רפואיים<br>Dye Test        | גילוי חדירות צבע<br>ASTM F1929           |                            |                                                   |

| Item                                          | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured    | Standard / Method         | Opinion and Interpretation | Remarks                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Group of products: Medical products & Devices |            |      |                             | משפחת מוצרים: תכשירים ואביזרים רפואיים |                           |                            |                                                                                                                                                              |
| Chemical Testing, Chromatography, IC          |            |      |                             | בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC         |                           |                            |                                                                                                                                                              |
| 347                                           | A          | P    | Water for dialysis          | מי דיאליזה<br>Determination of anions  | קביעת אניונים<br>SM 4110B | ---                        | Anions:<br>Br <sup>-</sup> , Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>-3</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> |



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No. 0005

| Item                                                        | Scope Type | Site | Materials / Products Tested |                   | Types of Test / Properties Measured           |                  | Standard / Method                                                                                 | Opinion and Interpretation | Remarks           |
|-------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water |            |      |                             |                   | משפחת מוצרים: איכות הסביבה-קרקע, אגרגטים ומים |                  |                                                                                                   |                            |                   |
| Sampling& Field Testing                                     |            |      |                             |                   | דיגום ובדיקות שדה                             |                  |                                                                                                   |                            |                   |
| 348                                                         | 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 |
| 349                                                         | 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 |
| 350                                                         | A          | M    | Recreational water          | מי נופש           | Chemical Sampling                             | דיגום כימי       | מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה, הנחיות לדיגום מים       | ---                        |                   |
| 351                                                         | A          | M    | Recreational water          | מי נופש           | Microbial Sampling                            | דיגום מיקרוביאלי | מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה, הנחיות לדיגום מים       | ---                        |                   |
| 352                                                         | 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       | ---                        |                   |
| 353                                                         | 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       | ---                        |                   |
| 354                                                         | 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 | ---                        |                   |