



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 40

ארני מילר מעבדות בע"מ

כתובת אתר ייחוס: דרך חברון 60/126, באר שבע, 8489997

עד יום: 14.08.2022

בתוקף מיום: 09.07.2020

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים למעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 15.08.2005



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 40
Arni Miller Laboratories Ltd.

Main site address: 60/126 Hevron Rd., Beer Sheva, 8489997, Israel

Valid from: 09.07.2020

Until: 14.08.2022

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

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

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

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC.

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

Date of first accreditation: 15.08.2005

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 09/07/2020

Page No. 2 of: 14



Name and Address:

Laboratory name Arnie Miller Laboratories Ltd.
Address 60/126 Hevron Road ,Beer Sheva, 8489997, Israel
Phone +972-8-627-6754
Fax +972-8-623-1555
E-Mail mail@arnie-labs.co.il

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: Environment - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר					
Chemical Testing, Chromatography, GC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC					
1	C	P	Air - Gaseous organics from industrial sources	גזים אורגניים ממקור תעשייתי	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA18 EPA= Environmental Protection agency For Type C details see list No. A-10.S.0037-1
2	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1003 NIOSH= The National Institute for Occupational Safety and Health For Type C details see list No. A-10.S.0037-1
3	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1005 For Type C details see list No. A-10.S.0037-1
4	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1022 For Type C details see list No. A-10.S.0037-1
5	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1300 For Type C details see list No. A-10.S.0037-1
6	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1405 For Type C details see list No. A-10.S.0037-1



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Environment - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר					
Chemical Testing, Chromatography, GC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC					
7	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1450 For Type C details see list No. A-10.S.0037-1
8	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1457 For Type C details see list No. A-10.S.0037-1
9	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1500 For Type C details see list No. A-10.S.0037-1
10	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1501 For Type C details see list No. A-10.S.0037-1
11	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2555 For Type C details see list No. A-10.S.0037-1



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, Classical Chemistry, Measurement of physical properties				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים			
12	A	P	Drinking water	מי שתייה Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B SM=Standard Methods
13	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH In house procedure	---	Based on: SM 4500 H ⁺ B
14	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B
15	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH In house procedure	---	Based on: SM 4500 H ⁺ B
16	A	P	Mineral water	מים מינרליים Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B
17	A	P	Mineral water	מים מינרליים pH	pH In house procedure	---	Based on: SM 4500 H ⁺ B
18	A	P	Purified water	מים מטוהרים Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B
19	A	P	Purified water	מים מטוהרים pH	pH In house procedure	---	Based on: SM 4500 H ⁺ B
20	A	P	Recreational water	מי נפש Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B
21	A	P	Recreational water	מי נפש pH	pH In house procedure	---	Based on: SM 4500 H ⁺ B
22	A	P	Waste water	מי שופכין Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B
23	A	P	Waste water	מי שופכין pH	pH In house procedure	---	Based on: SM 4500 H ⁺ B



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה-קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
24	A	P	Drinking water	מי שתייה BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	In house procedure	---	Based on: SM 5210B
25	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים	In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl-D
26	A	P	Drinking water	מי שתייה COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית	Merck Kit: SQ 14541	---	Based on: SM 5220 D
27	A	P	Drinking water	מי שתייה Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540E
28	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure	---	Based on: SM 4500 NH ₃ C
29	A	P	Drinking water	מי שתייה Oil and grease	שמן כללי	In house procedure	---	Based on: SM 5520B
30	A	P	Drinking water	מי שתייה Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540C
31	A	P	Drinking water	מי שתייה Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב-103 °C עד 105 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540B
32	A	P	Drinking water	מי שתייה Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב-103 °C עד 105 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540D
33	A	P	Effluent water	מי קולחין BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	In house procedure	---	Based on: SM 5210B
34	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים	In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl-D
35	A	P	Effluent water	מי קולחין COD-Chemical Oxygen Demand 25 mg/L - 1500 mg/L	צריכת חמצן כימית 1500 mg/L - 25 mg/L	Merck Kit: SQ 14541	---	Based on: SM 5220 D
36	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540E
37	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure	---	Based on: SM 4500 NH ₃ C



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		
38	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן כללי In house procedure	---	Based on: SM 5520B
39	A	P	Effluent water	מי קולחין Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540C
40	A	P	Effluent water	מי קולחין Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב-103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540B
41	A	P	Effluent water	מי קולחין Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב-103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540D
42	A	P	Mineral water	מים מינרליים Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl'D
43	A	P	Mineral water	מים מינרליים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540E
44	A	P	Mineral water	מים מינרליים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) In house procedure	---	Based on :SM 4500 NH ₃ C
45	A	P	Mineral water	מים מינרליים Oil and grease	שמן כללי In house procedure	---	Based on: SM 5520B
46	A	P	Mineral water	מים מינרליים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540C
47	A	P	Mineral water	מים מינרליים Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב-103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540B
48	A	P	Mineral water	מים מינרליים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב-103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540D
49	A	P	Purified water	מים מטוהרים Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl'D
50	A	P	Purified water	מים מטוהרים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540E
51	A	P	Purified water	מים מטוהרים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) In house procedure	---	Based on :SM 4500 NH ₃ C



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		
52	A	P	Purified water	מים מטוהרים Oil and grease	שמן כללי In house procedure	---	Based on: SM 5520B
53	A	P	Purified water	מים מטוהרים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540C
54	A	P	Purified water	מים מטוהרים Total solids dried at 103°C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540B
55	A	P	Purified water	מים מטוהרים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540D
56	A	P	Recreational water	מי נפש BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית In house procedure	---	Based on: SM 5210B
57	A	P	Recreational water	מי נפש Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl/D
58	A	P	Recreational water	מי נפש COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית Merck Kit: SQ 14541	---	Based on: SM 5220 D
59	A	P	Recreational water	מי נפש Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540E
60	A	P	Recreational water	מי נפש Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) In house procedure	---	Based on :SM 4500 NH ₃ C
61	A	P	Recreational water	מי נפש Oil and grease	שמן כללי In house procedure	---	Based on: SM 5520B
62	A	P	Recreational water	מי נפש Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540C
63	A	P	Recreational water	מי נפש Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540B
64	A	P	Recreational water	מי נפש Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540D
65	A	P	Waste water	מי שופכין BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית In house procedure	---	Based on: SM 5210B



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה-קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
66	A	P	Waste water	מי שופכין	Chloride	כלורידים	In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl ⁻ D
67	A	P	Waste water	מי שופכין	COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית	Merck Kit: SQ 14541	---	Based on: SM 5220 D
68	A	P	Waste water	מי שופכין	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540E
69	A	P	Waste water	מי שופכין	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure	---	Based on :SM 4500 NH ₃ C
70	A	P	Waste water	מי שופכין	Oil and grease	שמן כללי	In house procedure	---	Based on: SM 5520B
71	A	P	Waste water	מי שופכין	Sulfide	סולפיד	In house procedure	---	Based on: SM 4500 S ²⁻ C
72	A	P	Waste water	מי שופכין	Sulfide	סולפיד	In house procedure	---	Based on: SM 4500 S ²⁻ F
73	A	P	Waste water	מי שופכין	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב-180 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540C
74	A	P	Waste water	מי שופכין	Total solids dried at 103°C to 105 °C	כלל המוצקים ב-103 °C עד 105 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540B
75	A	P	Waste water	מי שופכין	Total suspended solids dried at 103°C to105 °C	מוצקים מרחפים ב-103 °C עד 105 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540D



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV			
76	A	P	Drinking water	מי שתייה Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck Kit: 102552	---	
77	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck Kit: 102552	---	
78	A	P	Waste water	מי שפכים Total Nitrogen Concentration: 10 mg/L N – 150 mg/L N 0.5 mg/L N – 15 mg/L N	חנקן כללי ריכוז: 10 mg/L N – 150 mg/L N 0.5 mg/L N – 15 mg/L N	---	
79	A	P	Effluent water	מי קולחין Total Nitrogen Concentration: 10 mg/L N – 150 mg/L N 0.5 mg/L N – 15 mg/L N	חנקן כללי ריכוז: 10 mg/L N – 150 mg/L N 0.5 mg/L N – 15 mg/L N	---	



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					
80	A	P	Drinking water	מי שתייה	Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	---	Based on: EPA SW 846 method 6010D Metals: Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
81	A	P	Effluent water	מי קולחין	Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	---	Based on: EPA SW 846 method 6010D Metals: Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
82	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	---	Based on: EPA SW 846 method 6010D Metals: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
83	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	---	Based on: EPA SW 846 method 6010D Metals: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment- Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה- קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP			
84	A	P	Recreational water	מי נופש Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	--- Based on: EPA SW 846 method 6010D Metals: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
85	A	P	Sea water	מי ים Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	--- Based on: EPA SW 846 method 6010D Metals: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
86	A	P	Soil	קרקע Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	--- Based on: EPA SW 846 method 6010D Metals: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn
87	A	P	Waste water	מי שפכים Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	--- Based on: EPA SW 846 method 6010D Metals: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Silica (SiO ₂), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים					
Chemical Testing, Chromatography, IC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC					
88	A	P	Drinking water	מי שתייה	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: SM 4110B Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻² ,
89	A	P	Sea water	מי ים	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: SM 4110B Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻² ,
90	A	P	Soil	קרקע	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: SM 4110B Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻² ,
91	A	P	Surface water	מים עיליים	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: SM 4110B Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻² ,
92	A	P	Waste water	מי שפכים	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure	---	Based on: SM4110B Anions: Br ⁻ , Cl ⁻ , F ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ⁻³ , SO ₄ ⁻² ,