



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2005

Accreditation No.

132

Schedule of Accreditation

Name and Address:

Organization Name

Field Service Laboratory

Main office Address

David Shimony 35 Hadera, 38364 Israel

Phone

972-4-630-3451

Fax

972-153-4-874-1422

E-Mail

basho159@gmail.com

This appendix includes 5 parts, one for each accredited organization in the list below:

1.	Gilat Research Center	Phone No. +972-8-9928680
2.	Neve-ya'ar Research Center	Phone No. +972-4-983-0214
3.	Zemah-Regional Research Center	Phone No. +972-4-677-3201
4.	Biq'at Hayarden Regional Council	Phone No. +972-2-994-1036
5.	Hadera Field Service Laboratory	Phone No. +972-04-630-3451



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
8	A	P	Soil	קרקע pH	pH	In house procedure	---	Based on SM 4500 H B
9	A	P	Drinking water	מי שתייה	Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
10	A	P	Drinking water	מי שתייה	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210D	---
11	A	P	Drinking water	מי שתייה	Chloride	כלורידים	SM 4500 ClB	---
12	A	P	Drinking water	מי שתייה	Chloride	כלורידים	Chloride Analyzer 926	---
13	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---
14	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hardness	קשייות	SM 2340C	---
15	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	---
16	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	---
17	A	P	Effluent water	מי קולחין	Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
18	A	P	Effluent water	מי קולחין	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210D	---
19	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	SM 4500 ClB	---
20	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	Chloride Analyzer 926	---

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 08.06.2017 Version No. 2

Page No. 3 of: 36

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספד הזה ומספרה זהה למספר הנספח ומספרו זהה לחלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה		
21	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---	
22	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness	קשיות SM 2340C	---	
23	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	---	
24	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	---	
25	A	P	Waste water	מי שפכים Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	---	
26	A	P	Waste water	מי שפכים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210D	---	
27	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500 ClB	---	
28	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים Chloride Analyzer 926	---	
29	A	P	Waste water	מי שפכים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---	
30	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness	קשיות SM 2340C	---	
31	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	---	
32	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	---	
33	A	P	Soil	קרקע Calcium	סידן In house procedure	---	Based on: SM 3500 CaB

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 08.06.2017 Version No. 2

Page No. 4 of: 36

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה		
34	A	P	Soil	קרקע Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 ClB
35	A	P	Soil	קרקע Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: Chloride Analyzer 926 manual
36	A	P	Soil	קרקע Chloride	כלורידים SM 4500 ClG	---	
37	A	P	Soil	קרקע Hardness	קשיות In house procedure	---	Based on: SM 2340C
38	A	P	Soil	קרקע Saturation	רווייה In house procedure	---	Based on: Rhoades, J.D. 1996. Salinity: Electrical Conductivity and Total Dissolved Solids, p. 417-435, In D.L. Sparks, A.L. Page, P.A. Helmke, R.H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabai, C.T. Johnson, and M.E. Sumner, ed. Methods of Soil Analysis: Part 3-Chemical Methods, Vol. 5 in: Soil Science Society of America Book Series. ASA and SSSA, Madison, WI.

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 סביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP		
39	A	P	Drinking water	מי שתייה Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: P, S

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP			
40	A	P	Drinking water	מי שתייה Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, La, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Si Sn, Sr, V, Zn
41	A	P	Effluent water	מי קולחין Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: P, S
42	A	P	Effluent water	מי קולחין Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, La, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Si Sn, Sr, V, Zn
43	A	P	Waste water	מי שפכים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: P, S
44	A	P	Waste water	מי שפכים Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה SM 3120B	---	Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, La, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Si Sn, Sr, V, Zn
45	A	P	Soil	קרקע Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה In house procedure	---	Based on: SM 3120B Metals: Ca, Mg, S, B
46	A	P	Soil	קרקע Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה In house procedure	---	Based on: SM 3120B Metals: Al, Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, La, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Si Sn, Sr, V, Zn

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 08.06.2017 Version No. 2

Page No. 6 of: 36

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות. זהו חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר ההסמכה. תעודת המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר ההסמכה.



Department: **Testing Laboratory** ISO/IEC 17025:2005 Accreditation No. _____

32

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים : איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible, Atomic absorption				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית			
47	A	P	Drinking water	מי שתייה Phosphate	זרחה SM 4500 PE	---	
48	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen(Nitrate&Nitrite)	חנקן (חנקת וחנקית) In house procedure	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -I
49	A	P	Effluent water	מי קולחין Phosphate	זרחה SM 4500 PE	---	
50	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen(Nitrate&Nitrite)	חנקן (חנקת וחנקית) In house procedure	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -I
51	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ G	---	
52	A	P	Waste water	מי שפכים Phosphate	זרחה SM 4500 PE	---	
53	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen(Nitrate&Nitrite)	חנקן (חנקת וחנקית) In house procedure	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -I
54	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ G	---	
55	A	P	Soil	קרקע Phosphate	זרחה In house procedure	---	Based on: SM 4500 PE
56	A	P	Soil	קרקע Nitrogen(Nitrate&Nitrite)	חנקן (חנקת וחנקית) In house procedure	---	Based on: SM 4500 NO ₃ -I

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue **08.06.2017** Version No. **2**

Page No. **7** of: **36**

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספד הזה ומספרה זהה למספר הנספח וממנו נפרד בלתי נפרד חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה להספח והוא חלק מהווי ובלתי נפרד ממנו ומספרה זהה להספח והוא חלק מהווי



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, IR, FTIR				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR				
68	A	P	Effluent water	מי קולחין TOC-Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	---	Based on: SM 5310B, ASTM D-5176, DIN EN 12260, SHIMADZU – total organic carbon analyzer TOC-L CPH/CPN – user's manual.
69	A	P	Effluent water	מי קולחין Total Nitrogen	כלל חנקן	In house procedure	---	Based on: SM 5310B, ASTM D-5176, DIN EN 12260, SHIMADZU – total organic carbon analyzer TOC-L CPH/CPN – user's manual.
70	A	P	Waste water	מי שפכים TOC-Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	---	Based on: SM 5310B, ASTM D-5176, DIN EN 12260, SHIMADZU – total organic carbon analyzer TOC-L CPH/CPN – user's manual.
71	A	P	Waste water	מי שפכים Total Nitrogen	כלל חנקן	In house procedure	---	Based on: SM 5310B, ASTM D-5176, DIN EN 12260, SHIMADZU – total organic carbon analyzer TOC-L CPH/CPN – user's manual.

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2005 Accreditation No. 132 Appendix to certificate No. 132-05

Schedule of Accreditation

Name and Address:

Organization Name

Laboratory name

Address

Phone

Fax

E-Mail

Field Service Laboratory

Neve-ya'ar Research Center

P.O.B. 1021 Ramat-Yshai 30095, Israel

+972-4-983-0214

+972-4-953-1334

nyfs@bezeqint.net

nyfs2010@gmail.com

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
			משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties							
72	A	P	Drinking water	מי שתייה Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ D	---	SM=Standard Methods
73	A	P	Drinking water	מי שתייה Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
74	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
75	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
76	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
77	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ D	---	
78	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	

Date of issue 08.06.2017 Version No. 2

Page No. 10 of: 36

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

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים			
79	A	P	Waste water	PH מי שפכים	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
80	A	P	Waste water	Chloride מי שפכים	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ D	---	
81	A	P	Soil	Conductivity קרקע	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B
82	A	P	Soil	PH קרקע	pH In house procedure	---	Based on: SM 4500 H B
83	A	P	Soil	Chloride קרקע	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl ⁻ D

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 סביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
84	A	P	Drinking water	Alkalinity מי שתייה	בסיסיות SM 2320B	---	
85	A	P	Drinking water	BOD-Biochemical Oxygen Demand מי שתייה	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210D	---	
86	A	P	Drinking water	Calcium מי שתייה	סידן SM 3500 CaB	---	
87	A	P	Drinking water	Chloride מי שתייה	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ B	---	
88	A	P	Drinking water	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C מי שתייה	מוצקים קבועים ומתנדפים ב-550 °C SM 2540E	---	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 08.06.2017 Version No. 2

Page No. 11 of: 36

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספח הנספח הזה ומספרה זהה למספר הנספח זהה ומספרה זהה למספר הנספח



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water			משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים					
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה					
89	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hardness	קשיות	SM 2340C	---
90	A	P	Drinking water	מי שתייה	Magnesium	מגנזיום	SM 3500 MgB	---
91	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	---
92	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	---
93	A	P	Effluent water	מי קולחין	Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
94	A	P	Effluent water	מי קולחין	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210D	---
95	A	P	Effluent water	מי קולחין	Calcium	סידן	SM 3500 CaB	---
96	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	SM 4500 ClB	---
97	A	P	Effluent water	מי קולחין	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---
98	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hardness	קשיות	SM 2340C	---
99	A	P	Effluent water	מי קולחין	Magnesium	מגנזיום	SM 3500 MgB	---
100	A	P	Effluent water	מי קולחין	Oil and grease	שמן כללי	In house procedure	---
101	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	---

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה		
102	A	P	Effluent water	מי קולחין Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C	---	
103	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Ammonia&Organic) by semi-micro kjeldahl method	חנקן אמוני ואורגני בשיטת מיקרו קלדל	---	Sample preparation : SM 4500 Norg C
104	A	P	Waste water	מי שפכים Alkalinity	בסיסיות	---	
105	A	P	Waste water	מי שפכים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	---	
106	A	P	Waste water	מי שפכים Calcium	סידן	---	
107	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים	---	
108	A	P	Waste water	מי שפכים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	---	
109	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness	קשיות	---	
110	A	P	Waste water	מי שפכים Magnesium	מגנזיום	---	
111	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי	---	Based on: SM 5520D
112	A	P	Waste water	מי שפכים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	---	
113	A	P	Waste water	מי שפכים Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב 103 °C עד 105 °C	---	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים					
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה					
114	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia&Organic) by semi-micro kjeldahl method	חנקן אמוני ואורגני בשיטת מיקרו קלדל	SM 4500-NH3 C	---	Sample preparation: SM 4500 Norg C	
115	A	P	Soil	קרקע	Calcium	סידן	In house procedure	---	Based on :SM 3500 CaB
116	A	P	Soil	קרקע	Chloride	כלורידים	In house procedure	---	Based on :SM 4500 ClB
117	A	P	Soil	קרקע	Hardness	קשיות	In house procedure	---	Based on :SM 2340C
118	A	P	Soil	קרקע	Saturation	רווייה	In house procedure	---	Based on: Rhoades, J.D. 1996. Salinity: Electrical Conductivity and Total Dissolved Solids, p. 417-435, In D.L. Sparks, A.L. Page, P.A. Helmke, R.H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabai, C.T. Johnson, and M.E. Sumner, ed. Methods of Soil Analysis: Part 3-Chemical Methods, Vol. 5 in: Soil Science Society of America Book Series. ASA and SSSA, Madison, WI.
119	A	P	Soil	קרקע	Magnesium	מגנזיום	In house procedure	---	Based on :SM 3500 MgB

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 08.06.2017 Version No. 2

Page No. 14 of: 36

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



Schedule of Accreditation

Name and Address:

Organization Name

Laboratory name

Address

Phone

Fax

E-Mail

Field Service Laboratory

Zemah-Regional Research Center

Jordan Valley, 15132, Israel

+972-4-677-3210

+972-4-677-3201

nuritgamla@gmail.com

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 סביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים			
147	A	P	Drinking water	מי שתייה Conductivity	מוליכות SM 2510B	√	SM=Standard Method
148	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH SM 4500 H*B	√	
149	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות SM 2510B	√	
150	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H*B	√	
151	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות SM 2510B	√	
152	A	P	Waste water	מי שפכים pH	pH SM 4500 H*B	√	
153	A	P	Soil	קרקע Conductivity	מוליכות In house procedure	√	Based on : SM 2510B
154	A	P	Soil	קרקע pH	pH In house procedure	√	Based on :SM 4500 H B

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water			משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
168	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness	קשיות SM 2340C	√	
169	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן כללי In house procedure	---	Based on: SM 5520D
170	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	√	
171	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	√	
172	A	P	Waste water	מי שפכים Alkalinity	בסיסיות SM 2320B	√	
173	A	P	Waste water	מי שפכים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210D	√	
174	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ B	√	
175	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl ⁻ D	√	
176	A	P	Waste water	מי שפכים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	√	
177	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness	קשיות SM 2340C	√	
178	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי In house procedure	---	Based on: SM 5520D
179	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	√	
180	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	√	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible, Atomic absorption					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV, בליעה אטומית			
187	A	P	Drinking water	מי שתייה Phosphate	זרחה SM 4500 PE	√		
188	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulphate	גפרה In house procedure	---	Based on:4500-SO ₄ ²⁻ E	
189	A	P	Effluent water	מי קולחין Metals by flame atomic absorption	מתכות באמצעות בליעה אטומית על ידי להבה SM 3111B	√	In air-acetylene flame: Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn	
190	A	P	Effluent water	מי קולחין Phosphate	זרחה SM 4500 PE	√		
191	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulphate	גפרה In house procedure	---	Based on:4500-SO ₄ ²⁻ E	
192	A	P	Waste water	מי שפכים Metals by flame atomic absorption	מתכות באמצעות בליעה אטומית על ידי להבה SM 3111B	√	In air-acetylene flame: Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn	
193	A	P	Waste water	מי שפכים Phosphate	זרחה SM 4500 PE	√		
194	A	P	Waste water	מי שפכים Sulphate	גפרה In house procedure	---	Based on:4500-SO ₄ ²⁻ E	
195	A	P	Soil	קרקע Metals by flame atomic absorption	מתכות באמצעות בליעה אטומית על ידי להבה In house procedure	√	Based on :SM 3111B In air-acetylene flame: Ca, Mg	
196	A	P	Soil	קרקע Metals by flame atomic absorption	מתכות באמצעות בליעה אטומית על ידי להבה In house procedure	√	Based on :SM 3111B In air-acetylene flame: Cu, Fe, Mn,, Zn	
197	A	P	Soil	קרקע Phosphate	זרחה In house procedure	√	Based on :SM 4500 PE	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV		
198	A	P	Drinking Water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקיה) SM 4500 NO ₃ :B	√	
199	A	P	Drinking Water	מי שתייה Potassium	אשלגן In house procedure	√	Based on :SM 3500 KB
200	A	P	Drinking water	מי שתייה Sodium	נתרן SM 3500 NaB	√	
201	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקיה) SM 4500 NO ₃ :B	√	
202	A	P	Effluent water	מי קולחין Potassium	אשלגן In house procedure	√	Based on :SM 3500 KB
203	A	P	Effluent water	מי קולחין Sodium	נתרן SM 3500 NaB	√	
204	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקיה) SM 4500 NO ₃ :B	√	
205	A	P	Waste water	מי שפכים Potassium	אשלגן In house procedure	√	Based on :SM 3500 KB
206	A	P	Waste water	מי שפכים Sodium	נתרן SM 3500 NaB	√	
207	A	P	Soil	קרקע Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקיה) In house procedure	√	Based on :SM 4500 NO ₃ :B
208	A	P	Soil	קרקע Potassium	אשלגן In house procedure	√	Based on :SM 3500 KB
209	A	P	Soil	קרקע Sodium	נתרן In house procedure	√	Based on :SM 3500 NaB
210	A	P	Drinking water	מי שתייה COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית SM 5220D	√	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue **08.06.2017** Version No. **2**

Page No. **23** of: **36**

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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2005 Accreditation No.

32

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV				
211	A	P	Effluent water	מי קולחין	COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית	SM 5220D	√	
212	A	P	Waste water	מי שפכים	COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית	SM 5220D	√	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 08.06.2017 Version No. 2

Page No. 24 of: 36

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



Schedule of Accreditation

Name and Address:

Organization Name

Laboratory name

Address

Phone

Fax

E-Mail

Field Service Laboratory
Biq'at Hayarden Regional Council
D.N. Arvot Haiarden 91906
+972-2-994-1036
+972-2-994-2011
jvfs@jordanvalley.org.il

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 סביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים		
213	A	P	Drinking water	מי שתייה Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
214	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH SM 4500 H*B	---	
215	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
216	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H*B	---	
217	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות SM 2510B	---	
218	A	P	Waste water	מי שפכים pH	pH SM 4500 H*B	---	
219	A	P	Soil	קרקע Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on : SM 2510B
220	A	P	Soil	קרקע pH	pH In house procedure	---	Based on :SM 4500 H B

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 08.06.2017 Version No. 2

Page No. 25 of: 36

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
221	A	P	Drinking water	מי שתייה	Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
222	A	P	Drinking water	מי שתייה	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210D	---
223	A	P	Drinking water	מי שתייה	Calcium	סידן	SM 3500 CaB	---
224	A	P	Drinking water	מי שתייה	Hardness	קשייות	SM 2340C	---
225	A	P	Drinking water	מי שתייה	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---
226	A	P	Drinking water	מי שתייה	Chloride	כלורידים	SM 4500 ClB	---
227	A	P	Drinking water	מי שתייה	Chloride	כלורידים	Chloride Analyzer 926	---
228	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	---
229	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	---
230	A	P	Effluent water	מי קולחין	Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
231	A	P	Effluent water	מי קולחין	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210D	---
232	A	P	Effluent water	מי קולחין	Calcium	סידן	SM 3500 CaB	---
233	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hardness	קשייות	SM 2340C	---

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה		
234	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---	
235	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים Chloride Analyzer 926	---	
236	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	---	
237	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	---	
238	A	P	Waste water	מי שפכים Calcium	סידן SM 3500 CaB	---	
239	A	P	Waste water	מי שפכים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210D	---	
240	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness	קשיות SM 2340C	---	
241	A	P	Waste water	מי שפכים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C SM 2540E	---	
242	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500 ClB	---	
243	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים Chloride Analyzer 926	---	
244	A	P	Waste water	מי שפכים Total suspended solids dried at 103 °C-105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---	
245	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	---	
246	A	P	Soil	קרקע Calcium	סידן In house procedure	---	Based on :SM 3500 CaB

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה		
247	A	P	Soil	קרקע Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on :SM 4500 Cl ⁻ B
248	A	P	Soil	קרקע Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: Chloride Analyzer 926 manual
249	A	P	Soil	קרקע Saturation	רווייה In house procedure	---	Based on: Rhoades, J.D. 1996. Salinity: Electrical Conductivity and Total Dissolved Solids, p. 417-435, In D.L. Sparks, A.L. Page, P.A. Helmke, R.H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabai, C.T. Johnson, and M.E. Sumner, ed. Methods of Soil Analysis: Part 3-Chemical Methods, Vol. 5 in: Soil Science Society of America Book Series. ASA and SSSA, Madison, WI.
250	A	P	Soil	קרקע Hardness	קשיות In house procedure	---	Based on :SM 2340C

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 סביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible, Atomic absorption					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/ UV, בליעה אטומית		
251	A	P	Drinking water	מי שתייה Phosphate	זרחה SM 4500 PE	---	
252	A	P	Effluent water	מי קולחין Phosphate	זרחה SM 4500 PE	---	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water						משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים	
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible, Atomic absorption						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/ UV, בליעה אטומית	
253	A	P	Waste water	מי שפכים Phosphate	זרחה SM 4500 PE	---	
254	B	P	Soil	קרקע Phosphate	זרחה In house procedure	---	Based on :SM 4500 PE

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 סביבה - קרקע, אגרגטים ומים	
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/ UV	
255	A	P	Drinking Water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקיה) SM 4500 NO ₃ -B	---	
256	A	P	Drinking Water	מי שתייה Potassium	אשלגן In house procedure	---	Based on :SM 3500 KB
257	A	P	Drinking water	מי שתייה Sodium	נתרן SM 3500 NaB	---	
258	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקיה) SM 4500 NO ₃ -B	---	
259	A	P	Effluent water	מי קולחין Potassium	אשלגן In house procedure	---	Based on :SM 3500 KB
260	A	P	Effluent water	מי קולחין Sodium	נתרן SM 3500 NaB	---	
261	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקיה) SM 4500 NO ₃ -B	---	
262	A	P	Waste water	מי שפכים Potassium	אשלגן In house procedure	---	Based on :SM 3500 KB
263	A	P	Waste water	מי שפכים Sodium	נתרן SM 3500 NaB	---	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2005 Accreditation No.

32

Schedule of Accreditation

Name and Address:

Organization Name
Laboratory name
Address
Phone
Fax
E-Mail

Field Service Laboratory
Hadera Field Service Laboratory
David Shimony 35 Hadera, 38364 Israel
+972-04-630-3451
+972-4-630-3454
gritvo@hotmail.com

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 סביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
270	A	P	Drinking Water	מי שתייה Conductivity	מוליכות Conductivity	---	
271	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH SM 4500 H*B	---	
272	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות Conductivity	---	
273	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H*B	---	
274	A	P	Effluent water	מי קולחין Chloride	כלורידים SM 4500 Cl* D	---	
275	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות Conductivity	---	
276	A	P	Waste water	מי שפכים pH	pH SM 4500 H*B	---	
277	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים SM 4500 Cl* D	---	
278	A	P	Soil	קרקע Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

Date of issue 08.06.2017 Version No. 2

Page No. 31 of: 36

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להספר הזה למספר הנספח וממנו נפרד בלתי חלק מהווה זה נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח והוא נמסר כחלק מהסדרה הזו.

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
			Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water			משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים	
			Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים	
279	A	P	Soil	קרקע pH	pH	In house procedure	--- Based on: SM 4500 H B
280	A	P	Soil	קרקע Chloride	כלורידים	In house procedure	--- Based on: SM 4500 Cl D

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 סביבה - קרקע, אגרגטים ומים	
			Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה	
281	A	P	Drinking water	מי שתייה Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
282	A	P	Drinking water	מי שתייה Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---
283	A	P	Drinking water	מי שתייה Hardness	קשייות	SM 2340C	---
284	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	---
285	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	---
286	A	P	Effluent water	מי קולחין Alkalinity	בסיסיות	SM 2320B	---
287	A	P	Effluent water	מי קולחין Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550 °C	SM 2540E	---
288	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness	קשייות	SM 2340C	---

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
			Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים	
			Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה	
299	A	P	Soil	קרקע Saturation	רווייה	In house procedure	---	Based on: Rhoades, J.D. 1996. Salinity: Electrical Conductivity and Total Dissolved Solids, p. 417-435, In D.L. Sparks, A.L. Page, P.A. Helmke, R.H. Loeppert, P.N. Soltanpour, M.A. Tabatabai, C.T. Johnson, and M.E. Sumner, ed. Methods of Soil Analysis: Part 3-Chemical Methods, Vol. 5 in: Soil Science Society of America Book Series. ASA and SSSA, Madison, WI.
300	A	P	Soil	קרקע Magnesium	מגנזיום	In house procedure	---	Based on: SM 3500 MgB

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 סביבה - קרקע, אגרגטים ומים	
			Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible, Atomic absorption				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV, בליעה אטומית	
301	A	P	Drinking water	מי שתייה Metals by flame atomic absorption	מתכות באמצעות בליעה אטומית על ידי להבה	SM 3111B	---	
302	A	P	Drinking water	מי שתייה Phosphate	זרחה	SM 4500 PE	---	
303	A	P	Drinking water	מי שתייה Sulphate	גפרה	In house procedure	---	Based on: 4500-SO ₄ ²⁻ E
304	A	P	Effluent water	מי קולחין Metals by flame atomic absorption	מתכות באמצעות בליעה אטומית על ידי להבה	SM 3111B	---	

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות סביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible, Atomic absorption				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV, בליעה אטומית			
305	A	P	Effluent water	מי קולחין Phosphate	זרחה SM 4500 PE	---	
306	A	P	Effluent water	מי קולחין Sulphate	גפרה In house procedure	---	Based on:4500-SO ₄ ²⁻ E
307	A	P	Waste water	מי שפכים Metals by flame atomic absorption	מתכות באמצעות בליעה אטומית על ידי להבה SM 3111B	---	In air-acetylene flame: Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, Zn
308	A	P	Waste water	מי שפכים Phosphate	זרחה SM 4500 PE	---	
309	A	P	Waste water	מי שפכים Sulphate	גפרה In house procedure	---	Based on:4500-SO ₄ ²⁻ E
310	A	P	Soil	קרקע Metals by flame atomic absorption	מתכות באמצעות בליעה אטומית על ידי להבה In house procedure	---	Based on :SM 3111B In air-acetylene flame: Ca, Mg
311	A	P	Soil	קרקע Metals by flame atomic absorption	מתכות באמצעות בליעה אטומית על ידי להבה In house procedure	---	Based on :SM 3111B In air-acetylene flame: Cu, Fe, Mn., Zn
312	A	P	Soil	קרקע Phosphate	זרחה In house procedure	---	Based on :SM 4500 PE

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 סביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ visible				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV			
313	A	P	Drinking water	מי שתייה Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקיה) SM 4500 NO ₃ :B	---	
314	A	P	Drinking water	מי שתייה Potassium	אשלגן In house procedure	---	Based on :SM 3500 KB

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

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.

