Name and Address:

Laboratory name Arnie Miller Laboratories ltd.

**Address** 60/126 Hevron Road

Beer Sheva 84899, Israel

Phone +972-8-627-6754

Fax +972-8-623-1555

E-Mail mail@arnie-labs.co.il

Date of issue 07.06.2018 Version No. 9 Page No. 1 of: 14

#### **Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Produc	icts Tested	Types of Test / Prop	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	up of p	product	s: Environment - Air					גוויר	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה-</i> א		
Che	nical T	Testing,	Chromatography, GC			ות כימיות, כרומטוגרפיה, GC					
1	A	P	Air - Gaseous organics from industrial sources	גזים אורגניים ממקור תעשייתי	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: EPA18 Compounds: Benzene, Dichloromethane, Methyl ethyl ketone, Methyl isobutyl ketone, Toluene, Trichlorethylene, 1,1,2- Trichloroethane, Xylenes Perchlorethylene , Acetone, Ethyl benzene, n- Butanol, n-Butyl acetate, , Hexane, Iso- Butanol, Epichlorohydrin (1) EPA= Environmental Protection agency		
2	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: NIOSH 1003 Compounds: o- Dichlorobenzene, 1,1,2-Trichloroethane Resolution and separation between different analytes and its uncertainty depend on the data and information provided by the customer regarding which materials may be present in the sample (1)  NIOSH= The National Institute for Occupational Safety and Health		
3	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: NIOSH 1005 Compounds: Dichloromethane (1)		

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 07.06.2018 Version No. 9 Page No.

#### Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products	s Tested	Types of Test / Prop	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Gro	up of j	product	s: Environment - Air					בוויר	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה-</i>
Cher	nical :	Testing,	Chromatography, GC						בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC
4	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: NIOSH 1022 Compounds: Trichlorethylene (1)
5	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: NIOSH 1300 Compounds: Acetone, Methyl isobutyl ketone (1)
6	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: NIOSH 1405 Compounds: n- Butanol, Iso- Butanol (1)
7	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: NIOSH 1450 Compounds: iso-Butyl Acetate, n-Butyl acetate (1)
8	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: NIOSH 1457 Compounds: Ethyl Acetate
9	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: NIOSH 1500 Compounds: Hexane (1)
10	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: NIOSH 1501 Compounds: Benzene, Ethyl benzene, Toluene, Xylenes

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 07.06.2018 Version No. 9 Page No. 3 of: 14

## **Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type			perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	roup of products: Environment - Air							בוויר	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה-</i>
Che	mical T	Testing,	Chromatography, GC						בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC
11	11 A P Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים VOC (Volatile organic compounds)			תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure		Based on: NIOSH 2555 Compounds: Methyl ethyl ketone (1)		

Item	Scope Type		Materials / P	roducts Tested	Types of Test / Pro	operties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Gro	up of p	product	s: Environment - So	oil, Aggregates and V	Vater			רקע, אגרגטים ומים	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה-</i> כ
Che	mical I	Testing,	Classical Chemistry	, Measurement of pl	hysical properties			דיקות של מאפיינים פיזיקליים	בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בי
12	A	P	Drinking water	מי שתייה	Conductivity	מוליכות	In house procedure		SM=Standard Methods Based on: SM 2510B
13	A	P	Drinking water	מי שתייה	pН	рН	In house procedure		Based on: SM 4500 H <sup>+</sup> B
14	A	P	Effluent water	מי קולחין	Conductivity	מוליכות	In house procedure		Based on: SM 2510B
15	A	P	Effluent water	מי קולחין	pН	рН	In house procedure		Based on: SM 4500 H <sup>+</sup> B
16	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Conductivity	מוליכות	In house procedure		Based on: SM 2510B
17	A	P	Mineral water	מים מינרליים	pН	pH	In house procedure		Based on: SM 4500 H <sup>+</sup> B
18	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Conductivity	מוליכות	In house procedure		Based on: SM 2510B
19	A	P	Purified water	מים מטוהרים	pН	pH	In house procedure		Based on: SM 4500 H <sup>+</sup> 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 07.06.2018 Version No. 9 Page No. 4 of: 14

## **Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / P	roducts Tested	Types of Test / Pro	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Gro	up of p	products	s: Environment - So	oil, Aggregates and V	Vater			ורקע, אגרגטים ומים	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה-</i> כ	
Che	mical T	Testing,	Classical Chemistry	, Measurement of pl	hysical properties	ת <i>כימיות, כימיה קלאסית</i> , בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
20	A	P	Recreational water	מי נופש	Conductivity	מוליכות	In house procedure		Based on: SM 2510B	
21	A	P	Recreational water	מי נופש	pH	pН	In house procedure		Based on: SM 4500 H <sup>+</sup> B	
22	A	Р	Waste water	מי שופכין	Conductivity	מוליכות	In house procedure		Based on: SM 2510B	
23	A	P	Waste water	מי שופכין	рН	рН	In house procedure		Based on: SM 4500 H <sup>+</sup> B	

Item	Scope Type	_			Types of Test / Pr	operties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Gro	up of p	products	s: Environment - So	oil, Aggregates and W	ater			ה-קרקע, אגרגטים ומים.	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביב</i>
Che	mical T	Testing,	Classical Chemistry	, Wet chemistry meas	surements			נ, מדידות כימיה רטובה	בדיקות כימיות, כימיה קלאסיה
24	A	P	Drinking water		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 <sup>-</sup> B
26	A	P	Drinking water	מי שתייה	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> D
27	A	P	Drinking water	מי שתייה	COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית	Merck Kit: SQ 14541		Based on: SM 5220 D
28	A	P	Drinking water		Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C	In house procedure		Based on: 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 07.06.2018 Version No. 9 Page No. 5 of: 1

## **Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Prod	ucts Tested	Types of Test / Pi	roperties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Grou	ap of p	product	s: Environment - Soil,	Aggregates and W	ater			ה-קרקע, אגרגטים ומים	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביב</i>
Chen	nical T	Testing,	Classical Chemistry, W	Vet chemistry mea	surements			ב, מדידות כימיה רטובה	בדיקות כימיות, כימיה קלאסיח
29	A	Р	Drinking water	מי שתייה	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure		Based on: SM 4500 NH <sub>3</sub> C
30	A	P	Drinking water	מי שתייה	Oil and grease	שמן כללי	In house procedure		Based on: SM 5520B
31	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total dissolved solids dried at 180 °C	180 °C -מוצקים מומסים ב	In house procedure		Based on: SM 2540C
32	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- °C 103 עד 105 °C	In house procedure		Based on: SM 2540B
33	A	P	Drinking water	מי שתייה	Total suspended solids dried at 103 °C to105 °C	כלל המוצקים ב- °C 103 עד 105 °C	In house procedure		Based on: SM 2540D
34	A	P	Effluent water	מי קולחין	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	In house procedure		Based on: SM 5210B
35	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> B
36	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> D
37	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
38	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
39	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure		Based on: SM 4500 NH <sub>3</sub> C
40	A	P	Effluent water	מי קולחין	Oil and grease	שמן כללי	In house procedure		Based on: SM 5520B

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 07.06.2018 Version No. 9 Page No. 6 of: 14

**Testing Laboratory Department:** ISO/IEC 17025;2005 Accreditation No. 040

## Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / I	Products Tested	Types of Test / P	roperties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Grou	ıp of p	product	s: Environment - So	oil, Aggregates and W	ater			ה-קרקע, אגרגטים ומים	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבו</i>
Chen	nical '	Testing,	Classical Chemistry	, Wet chemistry mea	surements			, מדידות כימיה רטובה	בדיקות כימיות, כימיה קלאסית
41	A	P	Effluent water	מי קולחין		180 °C -מוצקים מומסים ב	In house procedure		Based on: SM 2540C
42	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- °C 103 עד 105 °C	In house procedure		Based on: SM 2540B
43	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total suspended solids dried at 103 °C to105 °C	103 °C - מוצקים מרחפים ב עד 105 °C עד	In house procedure		Based on: SM 2540D
44	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> B
45	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> D
46	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
47	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure		Based on :SM 4500 NH <sub>3</sub> C
48	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Oil and grease	שמן כללי	In house procedure		Based on: SM 5520B
49	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Total dissolved solids dried at 180 °C	180°C -מוצקים מומסים ב	In house procedure		Based on: SM 2540C
50	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- °C 103 עד 105 °C	In house procedure		Based on: SM 2540B
51	A	P	Mineral water	מים מינרליים	Total suspended solids dried at 103 °C to105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	In house procedure		Based on: SM 2540D
52	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> 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 07.06.2018 Version No. 9 The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח והה למספר הנספח ומספרה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה זה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה זה המצורפת לנספח זה מחווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה זה המצורפת ומספרה זה המצורפת לנספח זה מחווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח ומספרה זה המצורפת ומספרה ומס

Page No. 7 of: 14

# **Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / I	Products Tested	Types of Test / Pr	roperties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Gro	up of p	product	s: Environment - S	oil, Aggregates and W	ater			ה-קרקע, אגרגטים ומים	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביב</i>
Chei	mical T	Testing,	Classical Chemistry	y, Wet chemistry mea	surements			נ, מדידות כימיה רטובה	בדיקות כימיות, כימיה קלאסיר
53	A	Р	Purified water	מים מטוהרים	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> D
54	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
55	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure		
56	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Oil and grease	שמן כללי	In house procedure		Based on: SM 5520B
57	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Total dissolved solids dried at 180 °C	180°C -מוצקים מומסים ב	In house procedure		Based on: SM 2540C
58	A	P	Purified water	מים מטוהרים	Total solids dried at 103°C to 105 °C	כלל המוצקים ב- °C 103 עד 105 °C	In house procedure		Based on: SM 2540B
59	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
60	A	P	Recreational water	מי נופש	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	In house procedure		Based on: SM 5210B
61	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> B
62	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> D
63	A	P	Recreational water	מי נופש	COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית	Merck Kit: SQ 14541		Based on: SM 5220 D
64	A	P	Recreational water	מי נופש	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ומתנדפים ב- 550°C	In house procedure		Based on: SM 2540E
65	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure		Based on :SM 4500 NH <sub>3</sub> 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.

Date of issue 07.06.2018 Version No. 9 Page No. 8

**Testing Laboratory Department:** ISO/IEC 17025;2005 Accreditation No. 040

## Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / I	Products Tested	Types of Test / P	roperties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Grou	ıp of p	product	s: Environment - So	oil, Aggregates and W	ater			ה-קרקע, אגרגטים ומים	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביב</i>		
Chen	nical T	Testing,	Classical Chemistry	, Wet chemistry mea	surements		<i>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית,</i> מדידות כימיה רטובה				
66		Р	Recreational water	מי נופש		שמן כללי	In house procedure		Based on: SM 5520B		
67	A	P	Recreational water	מי נופש	Total dissolved solids dried at 180 °C	180°C -מוצקים מומסים ב	In house procedure		Based on: SM 2540C		
68	A	P	Recreational water	מי נופש	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- °C 103 עד 105 °C	In house procedure		Based on: SM 2540B		
69	A	P	Recreational water	מי נופש	Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- °C 103 עד 105 °C	In house procedure		Based on: SM 2540D		
70	A	P	Waste water	מי שופכין	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	In house procedure		Based on: SM 5210B		
71	A	P	Waste water	מי שופכין	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> B		
72	A	P	Waste water	מי שופכין	Chloride	כלורידים	In house procedure		Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> D		
73	A	P	Waste water	מי שופכין	COD-Chemical Oxygen Demand	צריכת חמצן כימית	Merck Kit: SQ 14541		Based on: SM 5220 D		
74	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		
75	A	P	Waste water	מי שופכין	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure		Based on :SM 4500 NH <sub>3</sub> C		
76	A	P	Waste water	מי שופכין	Oil and grease	שמן כללי שמן בללי	In house procedure		Based on: SM 5520B		
77	A	P	Waste water	מי שופכין	Sulfide	סולפיד	In house procedure		Based on: SM 4500 S <sup>2</sup> ·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.

Date of issue 07.06.2018 Version No. 9 Page No. 9

## **Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / P	Products Tested	Types of Test / Pr	operties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Gro	up of p	oroducts	s: Environment - So	oil, Aggregates and W	ater			ה-קרקע, אגרגטים ומים.	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביב</i>
Che	mical T	Testing,	Classical Chemistry	, Wet chemistry mea	surements			נ, מדידות כימיה רטובה	בדיקות כימיות, כימיה קלאסיו
78	A	P	Waste water	מי שופכין	Sulfide	סולפיד	In house procedure		Based on: SM 4500 S <sup>2</sup> ·F
79	A	P	Waste water		Total dissolved solids dried at 180 °C	180°C -מוצקים מומסים ב	In house procedure		Based on: SM 2540C
80	A	P	Waste water		Total solids dried at 103°C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C	In house procedure		Based on: SM 2540B
81	A	P	Waste water		Total suspended solids dried at 103°C to105 °C	מוצקים מרחפים ב- °C 103 C עד עד °C 105 עד			Based on: SM 2540D

Item	Scope Type		Materials / Produc	cts Tested	Types of Test / Pr	roperties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Gro	up of p	product	s: Environment - Soil, A	ggregates and Wa	iter			ה - קרקע, אגרגטים ומים	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביב</i>	
Che	mical I	Testing,	Spectroscopy, UV/ visib	le				יה, תחום נראה/ UV	בדיקות כימיות, ספקטרוסקופ	
82	A	P	Drinking water		Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck Kit:102552				
83	A	P	Drinking water	מי שתיה	Nonionic surfactants as CTAS	וא דטרגנט נון-יוני Merck Kit:101787				
84	A	P	Waste water		Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני	Merck Kit:102552			

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 07.06.2018 Version No. 9 Page No.

# **Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Gro	up of p	product	s: Environment - So	oil, Aggregates and Wa	ıter	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</i>				
Che	mical '	Testing,	Spectroscopy, UV/	visible			ב <i>דיקות כימיות, ספקטרוסקופיה,</i> תחום נראה/ UV			
85	A	P	Waste water	מי שפכים	Nonionic surfactants as	דטרגנט נון-יוני	Merck Kit: 01787			
					CTAS					
86	A	P	Waste water	מי שפכים	Total Nitrogen Concentration:	חנקן כללי ריכוז :	Merck Kit: SQ 14763			
					10 mg/L N – 150 mg/L N	10 mg/L N – 150 mg/L N				
					0.5 mg/L N - 15 mg/L N	0.5 mg/L N – 15 mg/L N				
87	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total Nitrogen Concentration:	חנקן כללי ריכוז :	Merck Kit: SQ 14763			
					10 mg/L N – 150 mg/L N	10 mg/L N – 150 mg/L N				
					0.5 mg/L N – 15 mg/L N	0.5 mg/L N – 15 mg/L N				

Item	Scope Type		Materials / I	Products Tested	Types of Test / Pr	roperties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment- Soil, Aggregates and Water								ה-קרקע, אגרגטים ומים	משפחת מוצרים: איכות הסביב
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP								ICP, n	בדיקות כימיות, ספקטרוסקופי
88	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 <sub>2</sub> ), Sn, Sr, Ti, Tl, 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 07.06.2018 Version No. 9 Page No. 11 of: 14

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח אות המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח אותו המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח אותו המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח אותו המצור מתוכל במינו מספרה זהה למספר הנספח אותו המצור מתוכל במינו מספרה זהה למספר הנספח אותו המצור מתוכל במינו מספרה זה המצור מתוכל במינו מספרה זהה למספר הנספח אותו המצור מתוכל במינו ממנו מספרה זהה למספר הנספח אותו המצור מתוכל במינו מספרה זהה למספר הנספר מתוכל במינו מספרה זהה למספר הנספר מתוכל במינו מספרה זה המצור מתוכל במינו מתוכל במינו מספרה זה המצור מתוכל במינו מספרה זה מתוכל במינו מספרה זה מתוכל במינו מספרה זה מוכל במינו מוכל במינו מספרה זה מוכל במינו מוכ

#### **Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested Types of Test /		Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks			
Gro	Group of products: Environment- Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה-קרקע, אגרגטים ומים					
Chei	Chemical Testing, Spectroscopy, ICP						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
89	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 <sub>2</sub> ), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn		
90	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 <sub>2</sub> ), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn		
91	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 <sub>2</sub> ), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn		
92	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 <sub>2</sub> ), Sn, Sr, Ti, Tl, 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 07.06.2018 Version No. 9

Page No. 12 of: 14

# **Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type		Materials / I	Products Tested	Types of Test / I	Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	Group of products: Environment- Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה-קרקע, אגרגטים ומים					
Chei	hemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP					
93	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 <sub>2</sub> ), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn		
94	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 <sub>2</sub> ), Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn		
95	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 <sub>2</sub> ), Sn, Sr, Ti, Tl, 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 07.06.2018 Version No. 9

## **Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	1	Materials / Products Tested		Types of Test / Pr	Types of Test / Properties Measured		Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	up of p	product	s: Environment - So	oil, Aggregates and Wa	ıter	משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</i>					
Chei	Chemical Testing, Chromatography, IC							IC	בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה,		
96	A	P	Drinking water	מי שתייה	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure		Based on: SM 4110B		
									Anions: 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> ,		
97	A	P	Sea water	מיים	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure		Based on: SM 4110B		
									Anions: 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> ,		
98	A	P	Soil	קרקע	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure		Based on: SM 4110B Anions: 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> ,		
99	A	P	Surface water	מים עיליים	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure		Based on: SM 4110B		
									Anions: 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> ,		
100	A	P	Waste water	מי שפכים	Determination of anions	קביעת אניונים	In house procedure		Based on: SM4110B Anions: Br', Cl', F', NO <sub>3</sub> ', PO <sub>4</sub> ' <sup>3</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2</sup> ',		

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 07.06.2018 Version No. 9