



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2005 Accreditation No. 029
Regulator requirements 1-000005

Name and Address:

Laboratory name Chemical Testing Laboratory (in the name of Ilieff and Bentur) Ltd.
Address Kibbutz Beit Haemek 25115, Israel
Phone +972-4-911-1830, +972-4-911-9841
Fax +972-4-911-1833
E-Mail ariela@ct-lab.co.il



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 - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר				
Chemical Testing, Chromatography, GC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC				
1	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons, Aromatic	פחמימנים ארומטיים	In house procedure	Based on: NIOSH 1501 Compounds: Benzene, Styrene, Toluene, Xylene	
2	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Esters I	אסטרים I	In house procedure	Based on: NIOSH 1450 Compounds: n-butyl acetate, ethyl acetate	
3	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Ketones I	קטונים I	In house procedure	Based on: NIOSH 1300 Compounds: Methyl isobutyl ketone (MIBK), 2-Butanone	
4	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Methyl ethyl ketone (2-butanone)	מתיל אתיל קטון	In house procedure	Based on: NIOSH 2500 Compounds: Methyl isobutyl ketone (MIBK), 2-Butanone	
5	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Methylene chloride	מתילן כלוריד	NIOSH 1005	Synonyms: Dichloromethane	
6	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	NIOSH 1010		

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 - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Chromatography, GC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC			
7	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons 36 °C to 126 °C BP	פחמנים BP 126 °C עד 36 °C NIOSH 1500	---	Compounds: n-Hexane
8	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons, halogenated	פחמנים הלוגניים NIOSH 1003	---	Compounds: Tetrachloroethylene (Perchloroethylene), Trichloroethylene, Dichloroethane
9	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Naphthas	נאפטאות NIOSH 1550	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Chromatography, IC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC			
10	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Sulfure dioxide content	דו-תחמוצת הגופרית MASA 704C	---	MASA= Methods of Air Sampling and Analysis

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 - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר				
Chemical Testing, Chromatography, IC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC				
11	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen halide and halogen emissions	קביעת ריכוז HCL (מתאים HBr, CL ₂ , HCl, HF, ל BR ₂)	EPA 26a	---
12	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלודים והלוגנים	SI 5097 part 26.1	---
13	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination Of Nitrogen oxide Emission	קביעת ריכוז NO _x	EPA 7d	---
14	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of Nitrogen oxide emissions	קביעת פליטות תחמוצות חנקן	SI 5097 part 7.04	---

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 - Air						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר	
Chemical Testing, Chromatography, HPLC						HPLC, כרומטוגרפיה, בדיקות כימיות	
15	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Formaldehyde	פורמאלדהיד EPA TO-11a	---	
16	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sampling for selected aldehydes and ketones	קביעת ריכוז אלדהידים וקטונים EPA SW-0011	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Air						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר	
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic absorption						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית	
17	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Metals Emissions	פליטת מתכות EPA 29	---	Metals: Al, As, B, Ba, Be, Co, Cu, Cd, Cr, Fe, Li, Mg, Mo, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Tl, Ti, V, Zn

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 - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic absorption				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית			
18	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Metals emissions	פליטות של מתכות SI 5097 part 29	---	Metals: Al, As, B, Ba, Be, Co, Cu, Cd, Cr, Fe, Li, Mg, Mo, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Tl, Ti, V, Zn
19	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Ammonia	אמוניה MASA 401	----	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Spectroscopy, Atomic absorption				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, בליעה אטומית			
20	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Chromium emissions	קביעת ריכוז כרום EPA 306	---	

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 - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Spectroscopy, GC					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, GC			
21	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגנים גזים נדיפים EPA 18	---		
22	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגנים גזים נדיפים SI 5097 Part 18	---		
23	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Procedure for Determination of Methanol Emissions from Stationary Sources	קביעת ריכוז מתנול בארובות EPA 308	---		

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים			
24	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of particulate emissions from stationary sources- weigh only	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים בארובה- בשקילה בלבד EPA 5	---		

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 - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
25	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Particulate matter emissions	פליטות של חומר חלקיקי	SI 5097 part 5	---	
26	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of particulate matter emissions from the asphalt processing and asphalt roofing industry- weigh only	מדידת ריכוז סח"כ חלקיקים בארובות של מפעלי אספלט- בשקילה בלבד	EPA 5a	---	
27	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Particulate matter emissions from the asphalt processing and asphalt roofing industry	פליטות של חומר חלקיקי מתעשיית עיבוד אספלט וחיפוי גגות באספלט	SI 5097 part 5.1	---	

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 - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
28	A	P T?	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfuric acid mist and sulfure dioxide	קביעת ריכוז אווירסול חומצה גופריתנית 1-SO ₂	EPA 8	---	
29	A	P T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfur Dioxide Emissions	פליטת SO ₂	EPA 6	---	
30	A	P T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfur dioxide emissions	פליטות גופרית דו-חמצנית	SI 5097 part 6	---	

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 – Ambient Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר פתוח			
Physical Testing and Particle Concentration Testing				בדיקות פיזיקליות, מדידת ריכוז חלקיקים			
31	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Determination of Inorganic Compounds	קביעה של חלקיקים אינאורגניים EPA IO 3.1	----	
32	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Collection and measurement of dustfall	איסוף ומדידת אבק שוקע ASTM D 1739	----	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment – Air from Stationary Sources				משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות			
Sampling				דיגום			
33	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחדר EPA 1	---	

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 – Air from Stationary Sources							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות		
Sampling							דיגום		
34	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	IS 5097 Part 1	---	
35	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	EPA 1a	---	
36	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	SI 5097 part 1.1	---	
37	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Stack gas velocity and volumetric flowrate (Type "S" pitot tube)	מדידת מהירות הגז (צינור פיטו מסוג "S")	EPA 2	---	
38	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Stack gas velocity and volumetric flowrate (Type "S" pitot tube)	מדידת מהירות הגז (צינור פיטו מסוג "S")	SI 5097 Part 2	---	

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 – Air from Stationary Sources							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות		
Sampling							דיגום		
39	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן וחממן דו חמצני	EPA 3a	---	
40	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן וחממן דו חמצני	SI 5097 Part 3.1	---	
41	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of moisture content in stack gases	מדידת תכולת המים בזרימת הגז בארובה	EPA 4	---	
42	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of moisture content in stack gases	מדידת תכולת המים בזרימת הגז בארובה	SI 5097 Part 4	---	
43	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of particulate emissions from stationary sources	מדידת ריכוזי חלקיקים בארובה	EPA 5	---	

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 – Air from Stationary Sources							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות		
Sampling							דיגום		
44	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of particulate emissions from stationary sources	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים בארובה	SI 5097 part 5	---	
45	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of particulate matter emissions from the asphalt processing and asphalt roofing industry	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים בארבות של מפעלי אספלט	EPA 5a	---	
46	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Particulate matter emissions from the asphalt processing and asphalt roofing industry	פליטות של חומר חלקיקי מתעשיית עיבוד אספלט וחיפוי גגות באספלט	SI 5097 part 5.01	---	
47	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide	קביעת ריכוז דו-תחמוצת הגופרית	EPA 6	---	
48	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide	קביעת ריכוז דו-תחמוצת הגופרית	SI 5097 part 6	---	

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 – Air from Stationary Sources							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות			
Sampling							דיגום			
49	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide emissions	מדידת רכוז SO ₂	EPA 6c	---		
50	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide emissions	מדידת רכוז SO ₂	SI 5097 part 6.3	---		
51	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Nitrogen oxide	מדידת ריכוז NO _x	EPA 7e	---		
52	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Nitrogen oxide	מדידת ריכוז NO _x	SI 5097 Part 7.5	---		
53	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO _x	EPA 7d	---		

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 – Air from Stationary Sources							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות			
Sampling							דיגום			
54	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Nitrogen oxide emissions	פליטות תחמוצות חנקן	SI 5097 part 7.04	---		
55	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Carbone monoxide emmissions (instrumental analyzer procedure)	מדידת ריכוז CO (בשימוש גז אנלייזר)	EPA 10	---		
56	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Carbone monoxide emmissions (instrumental analyzer procedure)	מדידת ריכוז CO (בשימוש גז אנלייזר)	SI 5097 Part 10	---		
57	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfuric acid mist and sulfure dioxide	קביעת ריכוז אוירסול חומצה גופרטנית ו-SO ₂	EPA 8	---		
58	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling for selected aldehydes and ketones	קביעת ריכוז אלדהידים וקטונים	EPA –SW 0011	---		

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 – Air from Stationary Sources							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות		
Sampling							דיגום		
59	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים נדיפים	EPA 18	---	
60	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים נדיפים	SI 5097 Part 18	---	
61	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Total gaseous organic concentration	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים	EPA 25a	---	
62	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Total gaseous organic concentration	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים	SI 5097 Part 25.1	---	
63	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen halide and halogen emissions	קביעת ריכוז HCL (מתאים HBr, CL ₂ , HCl, HF, ל BR ₂)	EPA 26a	---	

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 – Air from Stationary Sources							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות		
Sampling							דיגום		
64	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלידים והלוגנים	SI 5097 part 26.1	---	
65	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Collection and analysis of ammonia	קביעת ריכוז אמוניה	EPA CTM-027	---	
66	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Collection and analysis of ammonia	קביעת ריכוז אמוניה	SI 5097 Part 27	---	
67	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling and analysis of hydrogen cyanide	קביעת פליטת HCN	EPA CTM-033	---	
68	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Polychlorinated dibenzo-p-dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	קביעת ריכוז PCDF/PCDD	EPA 23	---	

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 – Air from Stationary Sources							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות		
Sampling							דיגום		
69	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Polychlorinated dibenzo-p- ' -dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	קביעת ריכוז PCDF/PCDD	SI 5097 Part 23	---	
70	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Volatile organics sampling train	מערכת דגימה VOST	EPA SW-0030	---	
71	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Volatile organics sampling train	מערכת דגימה VOST	SI 5097 Part 30	---	
72	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling method for volatile organic compounds (smvoc's)	שיטת דגימה לחומרים אורגניים נדיפים	EPA SW-0031	---	
73	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling method for volatile organic compounds (smvoc's)	שיטת דגימה לחומרים אורגניים נדיפים	SI 5097 Part 31	---	

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 – Air from Stationary Sources							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות			
Sampling							דיגום			
74	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Chromium emissions	קביעת ריכוז כרום	EPA 306	---		
75	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Metals	קביעת ריכוז מתכות	EPA 29	---		
76	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Metals emissions	פליטות של מתכות	SI 5097 part 29	---		
77	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Particular and gaseous mercury emissions from sewage sludge incinerators	קביעת ריכוז כספית חלקיקים וגזים בארובות במשרפות הפסולת	EPA 101a	---		
78	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Particular and gaseous mercury emissions from sewage sludge incinerators	קביעת ריכוז כספית חלקיקים וגזים בארובות במשרפות הפסולת	SI 5097 Part 101.1	---		

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 – Air from Stationary Sources							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות		
Sampling							דיגום		
79	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Procedure for Determination of Methanol Emissions from Stationary Sources	קביעת ריכוז מתנול בארובות	EPA 308	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment – Ambient Air							משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר פתוח		
Sampling							דיגום		
80	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Collection and measurement of dustfall	איסוף ומדידת אבק שוקע	ASTM D 1739	---	
81	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Aldehydes and ketones	אלדהידים וקטונים	EPA TO-5	---	
82	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Fluorides and hydrogen fluoride	פלואורידים	MASA 809	---	
83	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Ammonia	מדידת אמוניה	MASA 401	---	
84	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Hydrogen Cyanide	מדידת HCN	MASA 808	---	
85	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Formaldehyde	פורמאלדהיד	EPA TO-11a	---	

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 – Ambient Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר פתוח			
Sampling				דיגום			
86	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Mercaptanes	מדידת מרקפטנים MASA 118	---	
87	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים EPA IO-3.1	---	
88	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Sampling of Inorganic Compounds	דיגום של חלקיקים אינאורגניים EPA IO-2.1	---	
89	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים EPA IO-3.2	----	
90	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים EPA IO-3.4	----	
91	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת VOC EPA TO-17	---	
92	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Phenol and methylphenols (Cresols)	פנול וקרזולים EPA TO-8	---	
93	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Phosgene	פוסגן EPA TO-6	---	
94	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Hydrogen Sulfide Emissions	פליטת H2S MASA 701	---	
95	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Sulfure Dioxide	מדידת SO2 MASA 704C	---	
96	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת VOC EPA TO-15	---	

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 – Ambient Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר פתוח			
Sampling				דיגום			
97	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Measurement of Inorganic Fibrous Particles, Includes asbestos fibers	ריכוז סיבים אי אורגניים, כולל סיבי אסבסט VDI 3492	---	VDI - Verein Deutscher Ingenieure (ארגון המהנדסים הגרמני)
98	A	T	Indoor air	אוויר תוך מבני Measurement of Inorganic Fibrous Particles, Includes asbestos fibers	ריכוז סיבים אי אורגניים, כולל סיבי אסבסט VDI 3492	---	
99	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח Leakage measurements of volatile organic materials in manufacturing equipment components (LDAR)	מדידת דליפות חומרים אורגניים נדיפים מרכיבי ציוד בתעשייה (LDAR) EPA 21 Protocol for equipment leak emission estimates, 1995 ,EPA-453/R-95-017	---	EPA=Environmental Protection Agency LDAR= Leak Detection & Repair

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: Health- Working Environment				משפחת מוצרים : בריאות - סביבת עובד				
Chemical Testing, Chromatography, Occupational Hygiene, GC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, גהות תעסוקתית, GC				
100	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols I	כוהלים I	In house procedure Based on: NIOSH 1400 Compounds: Isopropyl alcohol	
101	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	צלסולבים	In house procedure Based on: OSHA 99 Compounds: 1-Methoxy-2 propyl acetate 1-Methoxy-2 propanol	
102	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	צלסולבים	In house procedure Based on OSHA CSI: Propoxy Ethanol	
103	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	צלסולבים	In house procedure Based on: OSHA 79: 2-Methoxy Ethyl acetate	
104	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	צלסולבים	In house procedure Based on: NIOSH 1403 Compounds: 2-Butoxy Ethanol 2-Ethoxy Ethanol, 2- Methoxy- Ethanol	
105	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	צלסולבים	In house procedure Based on: OSHA 83 Compounds: 2-Butoxy Ethyl acetate	
106	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony	קולופוני	In house procedure Based on: MDHS 83	
107	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrin	איפכלורוהדרין	In house procedure Based on: NIOSH 1010	
108	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Esters I	אסטרים I	In house procedure Based on: NIOSH 1450 Compounds: n-butyl acetate	
109	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl Acetate	אתיל אצטט	In house procedure Based on: NIOSH 1457	

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: Health- Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות- סביבת עובד				
Chemical Testing, Chromatography, Occupational Hygiene, GC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, גהות תעסוקתית, GC				
110	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, Aromatic	פחמנים ארומטיים	In house procedure	Based on: NIOSH 1501 Compounds: Benzene, Toluene, Xylene, Styrene, α -Methylstyrene
111	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, Halogenated	פחמנים הלוגנים	In house procedure	Based on: NIOSH 1003 Compound: Chloroform, 1,2 dichloroethane, Tetrachloroethylene
112	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isoflurane	איזופלורן	In house procedure	Based on: OSHA 103
113	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Kerosene	קרוסין	In house procedure	Based on: NIOSH 1550
114	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	קטונים I	In house procedure	Based on: NIOSH 2555 Compounds: Methyl isobutyl ketone
115	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl ethyl ketone	מתיל אתיל קטון	In house procedure	Based on: NIOSH 2500
116	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene Chloride	מתלן כלוריד	In house procedure	Based on: NIOSH 1005
117	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	N -Hexane	הקסאן	In house procedure	Based on: NIOSH 1500
118	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol	פנול	In house procedure	Based on: NIOSH 2546
119	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trichloroethylene	טריכלוראתילן	In house procedure	Based on: NIOSH 1022

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. 029

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health – Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד			
Chemical Testing, Chromatography, Occupational Hygiene, IC				IC, גהות תעסוקתית, כרומטוגרפיה, גהות תעסוקתית, בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, גהות תעסוקתית, בדיקות כימיות			
120	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Non-Volatile acids	חומצות לא נדיפות In house procedure	---	Based on: NIOSH 7908 sulfuric acids and phosphoric acids

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health – Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד			
Chemical Testing, Chromatography, Occupational Hygiene, HPLC				HPLC, גהות תעסוקתית, כרומטוגרפיה, גהות תעסוקתית, בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, גהות תעסוקתית, בדיקות כימיות			
121	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Formaldehyde	פורמאלדהיד In house procedure	---	Based on: NIOSH 2016
122	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isocyanates	איווציאנטים In house procedure	---	Based on: OSHA 47 Compounds: Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI)
123	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isocyanates	איווציאנטים In house procedure	---	Based on: OSHA 42 Compounds: 1.6-Hexamethylene Diisocyanate (HDI) Toluene-2.4-Diisocyanate (2.4-TDI)

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד			
Chemical Testing, Spectroscopy, Occupational Hygiene, UV/Visible, Atomic absorption				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, גהות תעסוקתית, תחום נראה/UV, בליעה אטומית			
124	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Cadmium	קדמיום In house procedure	---	Based on: NIOSH 7048
125	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Chromium	כרום In house procedure	---	Based on: NIOSH 7024

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. 029

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד					
Chemical Testing, Spectroscopy, Occupational Hygiene, UV/Visible, Atomic absorption				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, גהות תעסוקתית, תחום נראה/UV, בליעה אטומית					
126	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cobalt	קובלט	In house procedure	---	Based on: NIOSH 7027
127	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Lead	עופרת	In house procedure	---	Based on: NIOSH 7082
128	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Manganese	מנגן	In house procedure	---	Based on: OSHA ID-121
129	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nickel	ניקל	In house procedure	---	Based on: OSHA ID-121
130	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Zinc	אבץ	In house procedure	---	Based on: NIOSH 7030

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד					
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית					
131	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acetic acid	חומצה אצטית	NIOSH 1603	---	NIOSH= The National Institute for Occupational Safety and Health
132	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acetonitrile	אצטוניטריל	NIOSH 1606	---	
133	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrolein	אקרולאין	NIOSH 2501	---	
134	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrylonitrile	אקרילוניטריל	NIOSH 1604	---	
135	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols I	כוהלים I	NIOSH 1400	---	Compounds: Ethanol, Isopropyl alcohol, Tert-butyl alcohol

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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד					
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית					
136	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols II	כוחלים II	NIOSH 1401	---	Compounds: isobutyl alcohol, n-butyl alcohol, sec-butyl alcohol, n-propyl alcohol
137	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols III	כוחלים III	NIOSH 1402	---	Compounds: Allyl alcohol, cyclohexanol, Diacetone alcohol, Isoamyl alcohol, Methyl isobutyl carbinol
138	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols IV	כוחלים IV	NIOSH 1403	---	Compounds: 2-butoxyethanol 2-ethoxyethanol, 2-methoxyethanol
139	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Amines, aliphatic	אמינים אליפאטיים	NIOSH 2010	---	
140	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Amines, aromatic	אמינים ארומטיים	NIOSH 2002	---	Compounds: Aniline, <i>m</i> -Dimethylaniline, <i>m</i> -Dimethyl- <i>p</i> -toluidine, <i>o</i> -Toluidine, 2,4-Xylidine
141	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Aminoethanol compounds I	חומרים אמינואתאנוליים I	NIOSH 2007	---	Compounds: 2-aminoethanol, 2-dibutylaminoethanol, 2-diethylaminoethanol,
142	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ammonia	אמוניה	NIOSH 6015	---	
143	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsine	ארסין	NIOSH 6001	---	
144	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Benzoyl peroxide	בנוזאיל פראוקסיד	NIOSH 5009	---	
145	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Beryllium and compounds	בריליום ורכיבות	NIOSH 7102	---	
146	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-Butoxyethyl acetate	בוטוקסי אתיל אצטט	OSHA 83	---	OSHA= Occupational Safety & Health Administration
147	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	n-Butyl glycidyl ether	בוטיל גליצידיל אתרן	NIOSH 1616	---	

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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד					
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית					
148	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cadmium	קדמיום	NIOSH 7048	---	
149	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Carbon disulfide	פחמן דיסולפיד	NIOSH 1600	---	
150	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium	כרום	NIOSH 7024	---	
151	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium hexavalent	כרום שש ערכי מסיס	NIOSH 7600	---	
152	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cobalt	קובלט	NIOSH 7027	---	
153	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony	קולופוני	HSE MDHS 83/3	----	
154	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cresols (all isomers)	קרסול (כל האיזומרים)	NIOSH 2546	---	
155	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Diisocyanates	דיאזוציאנאט	OSHA 42	---	Compounds: : 1,6-Hexamethylene Diisocyanate (HDI), Toluene-2,4-Diisocyanate (2,4-TDI), 1,6-Hexamethylene Diisocyanate (HDI), Toluene-2,4-Diisocyanate (2,4-TDI)
156	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dimethylacetamide	דימתילאצטאמיד	NIOSH 2004	---	
157	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dimethylformamide	דימתילפורמאמיד	NIOSH 2004	---	
158	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dioxane	דיאוקסן	NIOSH 1602	---	
159	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	NIOSH 1010	---	

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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים : בריאות-סביבת עובד				
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית				
160	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Esters I	אסטרים I NIOSH 1450	---	Compounds: n-amyl acetate, sec-amyl acetate, n-butyl acetate, sec-butyl acetate, t-butyl acetate, Ethyl acrylate, 2-ethoxyethyl acetate, Isoamyl acetate, Isobutyl acetate, Methyl isoamyl acetate, n-Propyl acetate. 2-ethoxyethyl acetate	
161	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ethyl Acetate	אתיל אצטט NIOSH 1457	---		
162	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Non -Volatile Acid	חומצות בלתי נדיפות NIOSH 7908	---	Compounds: Sulfuric Acid and Phosphoric Acid	
163	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Volatile Acid	חומצות נדיפות NIOSH 7907	---	Synonyms: Hydrogen Bromide, Hydrogen Chloride, Nitric Acid	
164	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ethyl ether	אתיל אתר NIOSH 1610	---		
165	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ethyl formate	אתיל פורמאט NIOSH 1452	---		
166	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ethylene Dibromide	אתילן דיברומיד NIOSH 1008	---		
167	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ethylene oxide	אתילן אוקסיד NIOSH 1614	---		
168	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Formaldehyde	פורמאלדהיד NIOSH 2016	---		
169	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Furfural	פורפראל NIOSH 2529	---		
170	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Furfuryl alcohol	אלכוהול פורפורי NIOSH 2505	---		

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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד			
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית			
171	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Glutaraldehyde	גלוטראלדהיד NIOSH 2532	---	
172	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Cellosolve	גליקולים אתריים OSHA 99	---	Compounds: 1-Methoxy-2 propyl acetate 1-Methoxy-2 propanol
173	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Cellosolve	גליקולים אתריים OSHA 79	---	Compounds: 2-Methoxy Ethyl acetate
174	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Cellosolve	גליקולים אתריים OSHA 83	---	Compounds: 2-Butoxy Ethyl acetate
175	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Cellosolve	גליקולים אתריים NIOSH 1403	---	Compounds: 2-Butoxy Ethanol 2-Ethoxy Ethanol, 2- Methoxy- Ethanol
176	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Glycol ethers	גליקולים אתריים NIOSH 5523	---	Compounds: 1,3-butylene glycol, Diethylene glycol, Ethylene glycol, Propylene glycol,
177	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Hydrazine	הידראזין NIOSH 3503	---	
178	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Hydrocarbons (36 to126) °C BP	פחמנים (36 to126) °C BP NIOSH 1500	---	Compounds: Cyclohexane, Cyclohexene, <i>n</i> -Heptane, <i>n</i> -Hexane, Methyl cyclohexane, , <i>n</i> -Nonane, <i>n</i> -Octane, <i>n</i> - Pentane, Toluene, , <i>n</i> -Undecane
179	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Hydrocarbons, Aromatic	פחמנים ארומטיים NIOSH 1501	---	Compounds: Benzene, <i>p</i> - <i>tert</i> Butyltoluene, Cumene, Ethylbenzene, <i>α</i> -Methylstyrene, Naphthalene, Styrene, Toluene, Vinyltoluene, Xylene

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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד					
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית					
180	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, Halogenated	פחמנים הלוגנים	NIOSH 1003	---	Compounds: Benzyl chloride, Bromoform, Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chlorobromomethane, <i>o</i> -dichlorobenzene, <i>p</i> -dichlorobenzene, 1,1-dichloroethane, 1,2-dichloroethylene, Chloroform, Ethylene dichloride, Hexachloroethane, Tetrachloroethene, 1,1,1-trichloroethane, 1,1,2-trichloroethane, 1,2,3-trichloropropane,
181	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Inhalable particles	סה"כ חלקיקים מקטע נשאף	HSE Method MDHS 14	---	MDHS=Methods for Determination of Hazardous Substances אבק עץ
182	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isoflurane	איזופלורן	OSHA 103	---	
183	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isophorone diisocyanate	איזו פרון דיאיזוציאנט	OSHA pv2034	---	
184	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isopropyl acetate	איזופרופיל אצטאט	NIOSH 1454	---	
185	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isopropyl ether	איזופרופיל אתר	NIOSH 1618	---	
186	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isopropyl glycidyl ether	איזופרופיל גליקסידיל אתר	NIOSH 1620	---	
187	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	קטונים I	NIOSH 1300	---	Compounds: Acetone, Cyclohexanone, diisobutyl ketone, 2-hexanone, MIBK(methyl isobutyl ketone) 2-pentanone,

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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים : בריאות-סביבת עובד				
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית				
188	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Lead	עופרת	NIOSH 7082	---
189	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Lead	עופרת	NIOSH 7105	---
190	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Maleic anhydride	אנהידריד מאלאי	NIOSH 3512	---
191	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Manganese	מנגן	OSHA ID-121	---
192	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury	כספית	NIOSH 6009	---
193	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury particulate	כספית אבקתית	OSHA ID 145	---
194	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Metals & metalloid particulates	מתכת וחלקיקים מתכתיים	OSHA ID-121	---
195	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methanol	מתנול	NIOSH 2000	---
196	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acetate	מתיל אצטאט	NIOSH 1458	---
197	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acrylate	מתיל אקרילאט	NIOSH 1459	---
198	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl tert-butyl ether	מתיל טרט-בוטיל אתר	NIOSH 1615	---
199	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl cellosolve acetate	מתיל צלסולב אצטאט	NIOSH 1451	---
200	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl cyclohexanol	מתיל ציקלוהקסאנול	NIOSH 1404	---
201	A	P;T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl ethyl ketone	מתיל אתיל קטון	NIOSH 2500	---

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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים : בריאות-סביבת עובד					
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית					
202	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl methacrylate	מתיל מתאקרילאט	NIOSH 2537	---	
203	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylal	מתילאל	NIOSH 1611	---	
204	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene bisphenyl isocyanates	מתילן ביספניל איזוציאנאט	OSHA 47	---	
205	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	NIOSH 1005	---	
206	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mineral fibers	סיבים מינרלים	NIOSH 7400	---	
207	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Naphthas	נאפטאות	NIOSH 1550	---	Compounds: Coal tar naphtha, Kerosene, Mineral spirits, Naphtha (coal tar), Petroleum ether, Petroleum naphtha, Rubber solvent, Stoddard solvent, VM&P naphtha
208	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nitroaromatic compounds	חומרים ניטרוארומטיים	NIOSH 2005	---	Compounds: p-Chloronitrobenzene, m- Methylnitrobenzene, o- Methylnitrobenzene, p- Methylnitrobenzene, Nitrobenzol
209	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nitroglycerin	ניטרוגליצרין	NIOSH 2507	---	
210	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organonitrogen pesticides	פסטיצידים אורגאנו חנקתיים	NIOSH 5601	---	Compounds: Captan, Propoxur

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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד			
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית			
211	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Organophosphorus pesticides	חומרי הדברה – זרחנים אורגניים וקרבוטים NIOSH 5600	---	Compounds: Azinphos methyl, Chlorpyrifos, Diazinon, Dicrotophos, Ethion, Ethoprop, Fenamiphos, Fonofos, Malathion, Methamidophos, Methyl parathion, Mevinphos, Monocrotophos, Organophosphorus Pesticides, Parathion, Pesticides, Phorate, Phosdrin (mevinphos), Ronnel, Sulprofos, Terbufos
212	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Silica, crystalline	סיליקה גבישית NIOSH 7500	---	Synonyms: silicone dioxide
213	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Black carbon	פחם שחור NIOSH 5000	---	
214	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Phenol	פנול NIOSH 2546	---	
215	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Phenyl ether	אתר פנילי NIOSH 1617	---	
216	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Phenyl glycidyl ether	פניל גליצדיל אתר NIOSH 1619	---	
217	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Polychlorobenzenes	פוליכלורובנונים NIOSH 5517	---	Compounds: Pentachlorobenzene , 1,2,4,5-tetrachlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene
218	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Pyridine	פירידין NIOSH 1613	---	
219	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Terpenes	טרפנים NIOSH 1552	---	
220	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים 1,1,2,2-Tetrabromoethane	1,1,2,2 טטראברומואתאן NIOSH 2003	---	

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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד			
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית			
221	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים 1,1,1,2-Tetrachloro-2,2-Difluoroethane & 1,1,2,2-Tetrachloro -1,2-Difluoroethane	1,1,1,2-טטראכלורו-2,2-דיפלואורואתאן & 1,1,2,2-טטראכלורו-1,2-דיפלואורואתאן	NIOSH 1016	---
222	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Tetrahydrofuran	טטרא-הידרו פורן	NIOSH 1609	---
223	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7300	---
224	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7301	---
225	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7303	---
226	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים 1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane	1,1,2-טריכלורו-1,2,2-טריפלואורואתאן	NIOSH 1020	---
227	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Trichloroethylene	טריכלוראתילן	NIOSH 1022	---

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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים : בריאות-סביבת עובד				
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית				
228	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Tungsten (soluble and insoluble)	טונגסטן (מסיס ואינו מסיס)	NIOSH 7074	---
229	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Vinyl bromide	ויניל ברומיד	NIOSH 1009	---
230	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Vinyl chloride	ויניל כלוריד	NIOSH 1007	---
231	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Vinylidene chloride	וינילידן כלוריד	NIOSH 1015	---
232	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Zinc	אבץ	NIOSH 7030	---

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. 029

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 הסביבה - קרקע, אורגניס ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC		
233	A	P	Soil	קרקע VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure	---	Based on: EPA 8260 Compounds: 1,1-Dichloroethylene, MethyleneChloride, MTBE, Trans-1,2-Dichloroethylene, 1,1-dichloroethane , Cis-1,2-Dichloroethylene, Chloroform, 1,1,1-Trichloroethane, 1,2-Dichloroethane, Benzene, Carbontetrachloride, Trichloroethylene, Bromodichloromethane, Toluene, Dibromochloromethane, Ethylbenzene, chlorobenzene, Tetrachloroethene, o-Xylene, p-Xylene, m-Xylene, Styrene, Bromoform, Iso propylbenzene, 1,2-Dibromoethane, 1,4-Dichlorobenzene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,2-Dichlorobenzene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2 dichloroprppane
234	A	P	Soil	קרקע Nonhalogenated Organics: GRO, DRO, ORO	אורגניס לא הלוגניס : בטוח בנין, דיזל, שמן	EPA 8015	---

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 הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, IR, FTIR					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR		
235	A	P	Drinking water	מי שתייה Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	✓	
236	A	P	Drinking water	מי שתייה Oil and grease	שמן כללי SM 5520C	✓	
237	A	P	Effluent water	מי קולחין Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	✓	
238	A	P	Effluent water	מי קולחין Oil and grease	שמן כללי SM 5520C	✓	
239	A	P	Mineral water	מים מינרלים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	✓	
240	A	P	Mineral water	מים מינרלים Oil and grease	שמן כללי SM 5520C	✓	
241	A	P	Purified water	מים מטוהרים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	✓	
242	A	P	Purified water	מים מטוהרים Oil and grease	שמן כללי SM 5520C	✓	
243	A	P	Recreational water	מי נפש Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	✓	
244	A	P	Recreational water	מי נפש Oil and grease	שמן כללי SM 5520C	✓	
245	A	P	Soil	קרקע TPH (total Hydrocarbons)	תכולת כלל פחמימנים בקרקע In house procedure	---	Based on: SM 5520C and SM 5520 F
246	A	P	Waste water	מי שפכים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	✓	
247	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי SM 5520C	✓	

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. 029

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 הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Spectroscopy, IR, FTIR					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR		
248	A	P	Water solution	תמיסה מימית Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) SM 5520F	✓	
249	A	P	Water solution	תמיסות מימיות Oil and grease	שמן כללי SM 5520C	✓	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע		
Soil Sampling, Generic Soil					דיגום קרקע, קרקע כללי		
250	A	T	Soil	קרקע VOC - Volatile Organic Carbone	חומרים אורגניים נדיפים	---	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע
251	A	T	Soil	קרקע SVOC-Semi Volatile Organic Carbone	חומרים אורגניים חצי נדיפים	---	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע
252	A	T	Soil	קרקע Non Volatile Materials	חומרים שאינם נדיפים	---	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע

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. 029

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				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע			
Soil Sampling, Generic Soil				דיגום קרקע, קרקע כללי			
253	A	T	Soil	קרקע Non organic materials	חומרים לא אורגניים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזהמות, הנחיות מקצועיות לביצוע סקר קרקע	---

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע			
Soil Sampling, Soil Piles				דיגום קרקע, מערומי קרקע			
254	A	T	Soil piles	מערומי קרקע VOC - volatile organic carbone	חומרים אורגניים נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא	---
255	A	T	Soil piles	מערומי קרקע SVOC-semi volatile organic carbone	חומרים אורגניים חצי נדיפים	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא	---

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. 029

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			משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע				
Soil Sampling, Soil Piles			דיגום קרקע, מערומי קרקע				
256	A	T	Soil piles	מערומי קרקע Non volatile materials	חומרים שאינם נדיפים	---	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזוהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא
257	A	T	Soil piles	מערומי קרקע Non organic materials	חומרים לא אורגניים	---	מדינת ישראל, המשרד להגנת הסביבה, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות, הנחיות מקצועיות לחפירה, דיגום ערימות קרקע מזוהמת או החשודה בזיהום ודיגום מוודא

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Fuels, Oils and Bitumens			משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים				
Chemical Testing, Chromatography, GC			בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC				
258	A	P	Liquefied Petroleum (LP) Gases	גז פחמני מעובה (גפ"מ) Commercial propane and butane by gas chromatography.	אנליזה של גז פחמני מעובה (גפ"מ)-פרופן ובוטן מסחרי בגז כרומטוגרף ISO 7941	✓	ISO= International Organization for Standardization Meet the requirement of IP 477

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 26.12.2017 Version No. 11

Page No. 41 of: 47

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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025:2005

Accreditation No. 029

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Fuels, Oils and Bitumens			משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
259	A	P	Diesel fuel oil	סולר תחבורה Ash contents	תכולת אפר ASTM-D-482	✓	ASTM=American Society for Testing and Materials
260	A	P	Diesel fuel oil	סולר תחבורה Cold filter plugging point	נקודת סנינות בקור IP-309	✓	IP=Institute of Petroleum
261	A	P	Diesel fuel oil	סולר תחבורה Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת ASTM-D-130	✓	
262	A	P	Diesel fuel oil	סולר תחבורה Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית ASTM-D-1298	✓	
263	A	P	Diesel fuel oil	סולר תחבורה Distillation	זיקוק ASTM-D-86	✓	
264	A	P	Diesel fuel oil	סולר תחבורה Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבוקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור) ASTM-D-93	✓	
265	A	P	Fuel oil	מזוט Ash contents	תכולת אפר ASTM-D-482	✓	
266	A	P	Fuel oil	מזוט Asphaltens	אספלטנים IP-143	✓	
267	A	P	Fuel Oil	מזוט Cleanliness and compatibility	ניקיון ותאימות ASTM-D-4740	✓	
268	A	P	Fuel oil	מזוט Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית ASTM-D-1298	✓	
269	A	P	Fuel oil	מזוט Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבוקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור) ASTM-D-93	✓	
270	A	P	Gas oil	סולר הסקה Ash contents	תכולת אפר ASTM-D-482	✓	
271	A	P	Gas oil	סולר הסקה Cold filter plugging point	נקודת סנינות בקור IP-309	✓	
272	A	P	Gas oil	סולר הסקה Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת ASTM-D-130	✓	

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: Fuels, Oils and Bitumens			משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
273	A	P	Gas oil	סולר הסקה Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית	ASTM-D-1298	✓
274	A	P	Gas oil	סולר הסקה Distillation	זיקוק	ASTM-D-86	✓
275	A	P	Gas oil	סולר הסקה Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבזקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור)	ASTM-D-93	✓
276	A	P	Gasoline	בנזין Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת	ASTM-D-130	✓
277	A	P	Gasoline	בנזין Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית	ASTM-D-1298	✓
278	A	P	Gasoline	בנזין Distillation	זיקוק	ASTM-D-86	✓
279	A	P	Gasoline	בנזין Motor octane number of spark ignition (MON)	קביעת מספר אוקטן בשיטת מנוע	ASTM-D-2700	✓
280	A	P	Gasoline	בנזין Research octane number of spark ignition (RON)	מספר אוקטן בשיטת מחקר	ASTM-D-2699	✓
281	A	P	Jet fuel	דלק סילוני Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת	ASTM-D-130	✓
282	A	P	Jet fuel	דלק סילוני Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית	ASTM-D-1298	✓
283	A	P	Jet fuel	דלק סילוני Distillation	זיקוק	ASTM-D-86	✓
284	A	P	Jet fuel	דלק סילוני Flash point by Abel (closed cup) method	נקודת הבזקה בשיטת אבל (בכלי סגור)	IP-170	✓
285	A	P	Jet fuel	דלק סילוני Freezing point	נקודת קפאון	ASTM-D-2386	✓
286	A	P	Jet fuel	דלק סילוני Smoke point	נקודת עשן	ASTM-D-1322	✓

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: Fuels, Oils and Bitumens			משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
287	A	P	Jet fuel	דלק סילוני Water reaction	סבילות לגבי מים ASTM-D-1094	✓	
288	A	P	Kerosene	נפט Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת ASTM-D-130	✓	
289	A	P	Kerosene	נפט Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית ASTM-D-1298	✓	
290	A	P	Kerosene	נפט Distillation	זיקוק ASTM-D-86	✓	
291	A	P	Kerosene	נפט Flash point by Abel (closed cup) method	נקודת הבזקה בשיטת אבל (בכלי סגור) IP-170	✓	
292	A	P	Kerosene	נפט Freezing point	נקודת קפאון ASTM-D-2386	✓	
293	A	P	Kerosene	נפט Smoke point	נקודת עשן ASTM-D-1322	✓	
294	A	P	Kerosene	נפט Water reaction	סבילות לגבי מים ASTM-D-1094	✓	
295	A	P	Liquefied Petroleum (LP) Gases	גז פחממני מעובה (גפ"מ) Determination of Density of Light Hydrocarbons Pressure Hydrometer Method	קביעת צפיפות וצפיפות יחסית של פחממנים קלים ע"י הידרומטר לחץ IP-235	✓	
296	A	P	Liquefied Petroleum (LP) Gases	גז פחממני מעובה (גפ"מ) Gage Vapor Pressure of Liquefied Petroleum (LP) Gases (LP-Gas method).	לחץ אדים מנומטרי של גפ"מ (גז פחממני מעובה) ASTM-D-1267	✓	
297	A	P	Oil	שמן Ash contents	תכולת אפר ASTM-D-482	✓	
298	A	P	Oil	שמן Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת ASTM-D-130	✓	
299	A	P	Oil	שמן Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית ASTM-D-1298	✓	

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. 029

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
			משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים				
			Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical Properties				
			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
300	A	P	Oil	שמן Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבזקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור) ASTM-D-93	✓	
301	A	P	Aviation Turbine Fuels	דלק סילוני Thermal Oxidation Stability	עמידות תרמית ASTM D-3241	✓	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
			משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים				
			Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry Measurements				
			בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה				
302	A	P	Liquid petroleum products	מוצרי נפט נוזליים Determination of Water by Coulometric Karl Fischer Titration	קביעת מים בשיטת קארל פישר ASTM-D-6304	---	
303	A	P	Diesel fuel oil	סולר תחבורה Water content	תכולת מים ASTM-D-95	✓	
304	A	P	Fuel oil	מזוט Water content	תכולת מים ASTM-D-95	✓	
305	A	P	Gas oil	סולר הסקה Water content	תכולת מים ASTM-D-95	✓	
306	A	P	Gasoline	בזוין Oxidation stability	עמידות בנוינים בחמצון ASTM-D-525	✓	
307	A	P;T	Liquefied Petroleum (LP) Gases	גז פחמני מעובה (גפ"מ) Mercaptan and hydrogen sulfide in LPG	קביעת מרקפטנים בגפ"מ IP-272	✓	Meet the requirement of IP 477
308	A	P	Oil	שמן Water content	תכולת מים ASTM-D-95	✓	

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. 029

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Fuels, Oils and Bitumens					משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים			
Sampling					דיגום			
309	A	M	Liquefied Petroleum (LP) Gases גז פחממני מעובה (גפ"מ)	Commercial propane and butane sampling	דיגום פרופן ובוטן מסחרי	ISO 4257	---	ISO= International Organization for Standardization Meet the requirement of IP 477
310	A	M	Liquefied Petroleum (LP) Gases גז פחממני מעובה (גפ"מ)	Mercaptan and hydrogen sulfide sampling	דיגום מרקפטנים בגפ"מ	ISO 4257	---	Meet the requirement of IP 477

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Fuels, Oils and Bitumens					משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים			
Chemical Testing, Spectroscopy, UV Fluorescence					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, קרני UV פלואורסצנטיות			
311	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	Sulfur content	תכולת גופרית	ASTM-D-5453	✓	
312	A	P	Gas oil סולר הסקה	Sulfur content	תכולת גופרית	ASTM-D-5453	✓	
313	A	P	Gasoline בנזין	Sulfur content	תכולת גופרית	ASTM-D-5453	✓	
314	A	P	Jet fuel דלק סילוני	Sulfur content	תכולת גופרית	ASTM-D-5453	✓	
315	A	P	Kerosene נפט	Sulfur content	תכולת גופרית	ASTM-D-5453	✓	

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: Regulator requirements 1-00005 Accreditation No. 029

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Health				משפחת מוצרים: בריאות				
Occupational Noise				רעש תעסוקתי				
316	A	T	Working Environment סביבת העובד	Occupational noise	רעש תעסוקתי	נוהל ביצוע מדידות רעש של אגף הפיקוח שעל העבודה.	---	Based on: ISO 9612

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 26.12.2017 Version No. 11

Page No. 47 of: 47

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