



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 29 המבדקה הכימית בע"מ

כתובת אתר ייחוס: קיבוץ בית העמק, 25115

עד יום: 08.07.2025

בתוקף מיום: 02.07.2023

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

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 09.07.1997



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation Certificate No. 29

Chemical Testing Laboratory Ltd.

Main site address: Kibbutz Beit Haemek , 25115, Israel

Valid from: 02.07.2023

Until: 08.07.2025

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

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

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

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

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

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

Date of first accreditation: 09.07.1997

**Etty Feller
General Manager**

Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 08/04/2024

Page No. 2 of: 45



Name and Address:

Laboratory name	Chemical Testing Laboratory 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

As declared by the organization, following is a list of the permanent sites at which accredited activities are performed

- *P* **Main: Kibbutz Beit Haemek**
- *PI* **Beer Tuvia**

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

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

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



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Chromatography, GC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC			
1	C	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוזי חומרים אורגניים גזים נדיפים EPA 18	---	For Flexible Scope in Types of Test details see list no. 0042T
2	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוזי חומרים אורגניים גזים נדיפים SI 5097 Part 18	---	
3	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Procedure for Determination of Methanol Emissions from Stationary Sources	קביעת ריכוז מתנול בארובות EPA 308	---	
4	C	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Volatile organic compounds (VOC's)- Analysis of Sorbent Cartridges from Volatile Organic Sampling Train	בדיקת תרכובות אורגניות נדיפות (VOC) באמצעות דיגום על שפופרת ספיגה EPA- 0030	---	For Flexible Scope in VOC details see list no. 0042T Based on: EPA 8260D, EPA 5040A
5	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין NIOSH 1010	---	
6	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Esters I	אסטרים I In house procedure	---	Based on: NIOSH 1450 Compounds: n-butyl acetate, ethyl acetate



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, Aromatic	פחמימנים ארומטיים In house procedure	---	Based on: NIOSH 1501 Compounds: Benzene, Styrene, Toluene, Xylene , , 1.2.4-TMB, 1.3.5-TMB, Ethylbenzene
9	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons, halogenated	פחמנים הלוגניים NIOSH 1003	---	Compounds: Tetrachloroethylene (Perchloroethylene), Trichloroethylene, Dichloroethane chloroform
10	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Ketones I	קטונים I In house procedure	---	Based on: NIOSH 1300 Compounds: Methyl isobutyl ketone (MIBK), 2-Butanone
11	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
12	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Methylene chloride	מתילן כלוריד NIOSH 1005	---	Synonyms: Dichloromethane



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			
13	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Naphthas	נאפטאות NIOSH 1550	---	
14	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת תרכובות אורגניות (VOC) נדיפות EPA TO-17	---	For Flexible Scope in VOC details see list no. 0042T
15	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Cellosolve	צלולסולבים In house procedure	---	For Flexible Scope in Cellosolve details see list no. 0042T Based on: OSHA 99, NIOSH 1403, OSHA 83,
16	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Colophony	קולופוני In house procedure	----	Based on: MDHS 83
17	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isoflurane	איזופלורן In house procedure	—	Based on: OSHA 103
18	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Sevoflurane	סבופלורן In house procedure	—	Based on: OSHA 103



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					
19	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol	פנול	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2546
20	C	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Solvents	ממסים	In house procedure	---	For Flexible Scope in Types of Test details see list no. 0042T Based on: NIOSH 1501 NIOSH1450 NIOSH 1457 NIOSH 1300 , 2555 NIOSH 2500 NIOSH 1005 NIOSH 1010 NIOSH 1500 NIOSH 1003 NIOSH 1550 NIOSH 1400 NIOSH 1022



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			
21	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Sulfure dioxide content	דו-תחמוצת הגופרית MASA 704C	---	MASA= Methods of Air Sampling and Analysis
22	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen chloride emissions (applicable for HCl, HBr, HF, CL ₂ and Br ₂)	פליטות מימן הלידים והלוגנים (מתאים ל HCl, HBr, CL ₂ , BR ₂ , HF, Br ₂) EPA 26	---	
23	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen chloride emissions (applicable for HCl, HBr, HF, CL ₂ and Br ₂)	פליטות מימן הלידים והלוגנים (מתאים ל HCl, HBr, CL ₂ , BR ₂ , HF, Br ₂) EPA 26a	---	
24	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלידים והלוגנים SI 5097 part 26.1	---	
25	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Determination Of Nitrogen oxide Emission	קביעת ריכוז NO _x EPA 7d	---	
26	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of Nitrogen oxide emissions	קביעת פליטות תחמוצות חנקן SI 5097 part 7.4	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 29

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				
27	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Analysis of ammonia	קביעת ריכוז אמוניה EPA CTM 27	---	Based on: NIOSH 6016	
28	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: Environment - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Chromatography, HPLC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC			
29	C	P	Ambient air אוויר פתוח	Formaldehyde and derivatives פורמאלדהיד ונגזרותיו	EPA TO-11a	----	For Flexible Scope in Types of Test details see list no. 0042T
30	C	P	Air from Stationary Sources אוויר ממקורות נייחים	Sampling for selected aldehydes and ketones קביעת ריכוז אלדהידים וקטונים	EPA SW-0011	---	For Flexible Scope in Types of Test details see list no. 0042T
31	A	P	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Formaldehyde פורמאלדהיד	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2016
32	A	P	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isocyanates איזוציאנטים	In house procedure	---	Based on: OSHA 47 Compounds: Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI)
33	A	P	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isocyanates איזוציאנטים	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: Environment -Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה- אוויר		
Chemical Testing, Microscopy					בדיקות כימיות, מיקרוסקופיה		
34	A	P	Ambient/Indoor air	אוויר פתוח/תוך מבני Air sample analysis of asbestos fibers by scanning electron microscopy (SEM)	בדיקת דוגמאות אוויר להמצאות סיבי אסבסט באמצעות מיקרוסקופ אלקטרוני סורק (SEM)	VDI 3492	--- Measurement of inorganic fibrous particles. Scanning electron microscopy method

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		
35	C	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Metals Emissions	פליטת מתכות EPA 29	---	For Flexible Scope in Types of Test see list no. 0042T
36	C	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Metals emissions	פליטות של מתכות SI 5097 part 29	---	For Flexible Scope in Types of Test details see list no. 0042T
37	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Determination of metals in ambient particulate matter	קביעת מתכות בחלקיקים EPA IO 3.2	----	Based on: IO 3.1 Compounds: Al , Ca ,Ba ,Bi ,Cd ,Cr ,Cu ,Co, In, Fe, Pb ,Li, Mg, Mn ,Ni ,K , Rb ,Na ,Ag, Tl ,Zn ,Sr ,V
38	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, UV/Visible, Atomic absorption				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית			
39	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Mercury	כספית In house procedure	----	Based on: NIOSH 6009 / OSHA ID 145

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, ICP				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP			
40	C	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Metals Emissions	פליטת מתכות EPA 29	---	For Flexible Scope in Types of Test details see list no. 0042T
41	C	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Metals	מתכות SI 5097 part 29	---	For Flexible Scope in Metals details see list no. 0042T
42	C	P	Ambient air	אוויר פתוח Determination of metals in ambient particulate matter	קביעת מתכות בחלקיקים EPA IO 3.4	----	Based on: IO 3.1 For Flexible Scope in Types of Test details see list no. 0042T



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 29

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, ICP				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP			
43	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Chromium emissions	קביעת ריכוז כרום EPA 306	---	

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			
44	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	---	
45	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Particulate matter emissions	פליטות של חומר חלקיקי SI 5097 part 5	---	
46	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 סה"כ חלקיקים בארובות של מפעלי אספלט- בשקילה בלבד EPA 5a	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 29

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			
47	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	---	
48	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of Low Level Particulate Matter Emissions	קביעת ריכוז חלקיקים בריכוזים נמוכים EPA 5I	---	



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			
49	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfuric acid mist and Sulfur Dioxide	קביעת ריכוז אווירסול חומצה גופריתנית ו- SO ₂	EPA 8	---
50	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfur Dioxide Emissions	פליטת SO ₂	EPA 6	---
51	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfur Dioxide Emissions	פליטות גופרית דו-חמצנית	SI 5097 part 6	---
52	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen sulfide content of fuel gas streams in petroleum refiners	קביעת ריכוז H ₂ S בארובות זיקוק נפט	EPA 11	---



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 29

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			
53	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Determination of Inorganic Compounds	קביעה של חלקיקים אינאורגניים EPA IO 3.1	----	
54	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		
55	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	EPA 1	---	
56	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	IS 5097 Part 1	---	
57	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	EPA 1a	---	
58	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	SI 5097 part 1.1	---	
59	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	---	
60	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	---	



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		
61	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן ופחמן דו חמצני	EPA 3a	---	
62	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	דיגום חמצן ופחמן דו חמצני	SI 5097 Part 3.1	---	
63	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of moisture content in stack gases	דיגום המים בזרימת הגז בארובה	EPA 4	---	
64	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of moisture content in stack gases	דיגום המים בזרימת הגז בארובה	SI 5097 Part 4	---	
65	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of particulate emissions from stationary sources	דיגום סה"כ חלקיקים בארובה	EPA 5	---	
66	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of particulate emissions from stationary sources	דיגום סה"כ חלקיקים בארובה	SI 5097 part 5	---	



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		
67	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of particulate matter emissions from the asphalt processing and asphalt roofing industry	דיגום סה"כ חלקיקים בארבות של מפעלי אספלט	EPA 5a	---	
68	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	---	
69	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination Of Low Level Particulate Matter Emissions From Stationary Sources	דיגום נמוך של חלקיקים בארבות	EPA 5I	---	
70	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide	דיגום דו-תחמוצת הגופרית	EPA 6	---	
71	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide	דיגום דו-תחמוצת הגופרית	SI 5097 part 6	---	
72	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide emissions	דיגום SO ₂	EPA 6c	---	



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		
73	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide emissions	דיגום SO ₂	SI 5097 part 6.3	---	
74	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Nitrogen oxide	דיגום NO _x	EPA 7e	---	
75	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Nitrogen oxide	דיגום NO _x	SI 5097 Part 7.5	---	
76	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Nitrogen oxide	דיגום NO _x	EPA 7d	---	
77	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Nitrogen oxide emissions	פליטות תחמוצות חנקן	SI 5097 part 7.4	---	
78	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Carbone monoxide emmissions (instrumental analyzer procedure)	דיגום CO (בשימוש גז אנלייזר)	EPA 10	---	



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	Carbone monoxide emmissions (instrumental analyzer procedure)	דיגום (בשימוש גז אנלייזר) CO	SI 5097 Part 10	---	
80	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfuric acid mist and sulfure dioxide	דיגום אוירסול חומצה גופרתנית ו-SO ₂	EPA 8	---	
81	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Modified method 5 sampling train	שיטה מתוקנת (מערכת דיגום) דיגום חומרים אורגניים חצי נדיפים מסוג פוליארומטים (PAH)	EPA –SW 0010	---	
82	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling for selected aldehydes and ketones	דיגום אלדהידים וקטונים	EPA –SW 0011	---	
83	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Measurement of gaseous emissions	דיגום סה"כ חומרים אורגניים גזים נדיפים	EPA 18	---	
84	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Measurement of gaseous emissions	דיגום סה"כ חומרים אורגניים גזים נדיפים	SI 5097 Part 18	---	



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		
85	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Total gaseous organic concentration	דיגום סה"כ חומרים אורגניים גזים	EPA 25a	---
86	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Total gaseous organic concentration	דיגום סה"כ חומרים אורגניים גזים	SI 5097 Part 25.1	---
87	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen halide and halogen emissions- Non-Isokinetic Method	דיגום פליטות מימן הלידים והלוגנים בשיטה לא איזוקינטית	EPA 26	---
88	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen chloride emissions (applicable for HCl, HBr, HF, CL ₂ and Br ₂)- Non-Isokinetic Method	דיגום הלידים והלוגנים (מתאים ל HBr, CL ₂ , BR ₂ , HCl, HF, ל בשיטה לא איזוקינטית	SI 5097 part 26	---
89	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen halide and halogen emissions	דיגום הלידים והלוגנים (מתאים ל HBr, CL ₂ , BR ₂ , HCl, HF, ל	EPA 26a	---
90	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen halide and halogen emissions	דיגום פליטות מימן הלידים והלוגנים	SI 5097 part 26.1	---



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 29

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		
91	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Collection and analysis of ammonia	דיגום אמונייה	EPA CTM-027	---	
92	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Collection and analysis of ammonia	דיגום אמונייה	SI 5097 Part 27	---	
93	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling and analysis of hydrogen cyanide	דיגום פליטות HCN	EPA CTM-033	---	
94	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Polychlorinated dibenzo-p- ^o -dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	דיגום PCDF/PCDD	EPA 23	---	
95	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Polychlorinated dibenzo-p- ^o -dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	דיגום PCDF/PCDD	SI 5097 Part 23	---	
96	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Volatile organics sampling train	מערכת דיגום VOST	EPA SW-0030	---	



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		
97	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Volatile organics sampling train	מערכת דגימה VOST	SI 5097 Part 30	---	
98	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	---	
99	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	---	
100	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Chromium emissions	דיגום כרום	EPA 306	---	
101	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Metals	דיגום מתכות	EPA 29	---	
102	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Metals emissions	פליטות של מתכות	SI 5097 part 29	---	



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		
103	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Particular and gaseous mercury emissions from sewage sludge incinerators	דיגום כספית חלקיקים וגזים בארובות במשרפות הפסולת	EPA 101a	---
104	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Particular and gaseous mercury emissions from sewage sludge incinerators	דיגום כספית חלקיקים וגזים בארובות במשרפות הפסולת	SI 5097 Part 101.1	---
105	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Procedure for Determination of Methanol Emissions from Stationary Sources	דיגום מתנול בארובות	EPA 308	---
106	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Stationary source emissions-Quality assurance of automated measuring systems	ניטור רציף בארובות	EN 14181	---
107	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Verification of gas dilution system for field instrument calibration	אימות כיוול מכשירי מדידה באמצעות מערכת דילול גזים	EPA 205	---
108	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen sulfide content of fuel gas streams in petroleum refiners	דיגום H ₂ S בארובות זיקוק נפט	EPA 11	---



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 29

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			
Odor Sampling				דיגום ריח			
109	A	T	Air	אוויר Sampling and emission rate from aerated diffuse source (e.g. Biofilter)	דיגום וקצב פליטה ממקורות שטח אקטיביים (כגון ביופילטר)	EN 13725	--- Base on: VDI 3880
110	A	T	Air	אוויר Sampling and emission rate from point source	דיגום וקצב פליטה ממקור נקודתי	EN 13725	--- Base on: VDI 3880
111	A	T	Air	אוויר Sampling and emission rate from surface source	דיגום וקצב פליטה ממקורות שטח	EN 13725	--- Base on: VDI 3880
112	A	T	Air	אוויר Sampling and emission rate from volume source	דיגום וקצב פליטה ממקורות נפחיים	EN 13725	--- Base on: VDI 3880



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			
113	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Collection and measurement of dust fall	איסוף ומדידת אבק שוקע ASTM D 1739	---	
114	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Pesticides and Polychlorinated Biphenyls in Ambient Air Using High Volume Polyurethane Foam (PUF) Sampling	דיגום חומרי הדברה וחומרים אורגנוכלוריים באוויר הפתוח באמצעות באמצעות קצף פוליאוריטן בנפח גבוה EPA TO-4a	---	
115	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Fluorides and hydrogen fluoride	פלוואורידים MASA 809	---	
116	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Ammonia	מדידת אמוניה MASA 401	---	
117	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Nitrogen Dioxide content	קביעת רמות של תחמוצות חנקן MASA 406	---	
118	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Hydrogen Cyanide	מדידת HCN MASA 808	---	
119	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Polychlorinated, Polybrominated And Brominated/Chlorinated Dibenzo-p-Dioxins And Dibenzofurans	דיגום דיאוקסינים ופורנים EPA TO-9a	---	
120	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Pesticides And Polychlorinated Biphenyls In Ambient Air Using Low Volume Polyurethane Foam (PUF) Sampling	דיגום חומרי הדברה וחומרים אורגנוכלוריים באמצעות שפופרת ספיחה PUF EPA TO-10a	---	
121	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Sampling for selected aldehydes and ketones	דיגום אלדהידים וקטונים EPA TO-11a	---	



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				
122	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)	דיגום פחמנים פליארומטיים (PAHs)	EPA TO-13a	---	
123	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Mercaptanes	מדידת מרקפטנים	MASA 118	---	
124	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים	EPA IO-3.1	---	
125	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Sampling of Inorganic Compounds	דיגום של חלקיקים אינאורגנים	EPA IO-2.1	---	
126	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים	EPA IO-3.2	----	
127	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים	EPA IO-3.4	----	
128	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת VOC	EPA TO-17	---	
129	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Phenol and methylphenols (Cresols)	פנול וקרזולים	EPA TO-8	---	
130	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Phosgene	פוסגן	EPA TO-6	---	
131	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Hydrogen Sulfide Emissions	פליטת H2S	MASA 701	---	
132	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons, Aromatic	פחמימנים ארומטיים	NIOSH 1501	---	
133	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Esters I	אסטרים I	NIOSH 1450	---	
134	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Ketones I	קטונים I	NIOSH 1300	---	



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					
135	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Methyl ethyl ketone (2-butanone)	מתיל אתיל קטון	NIOSH 2500	---	
136	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Methylene chloride	מתילן כלוריד	NIOSH 1005	---	
137	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	NIOSH 1010	---	
138	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Hydrocarbons 36 °C to 126 °C BP	פחמנים BP 126 °C עד 36 °C	NIOSH 1500	---	
139	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Hydrocarbons, halogenated	פחמנים הלוגניים	NIOSH 1003	---	
140	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Naphtha's	נאפטאות	NIOSH 1550	---	
141	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Mercury	כספית	NIOSH 6009	---	
142	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Sulfure Dioxide	SO2 מדידת	MASA 704C	---	
143	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Volatile organic compounds (VOC's)	VOC בדיקת	EPA TO-15	---	
144	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)
145	A	T	Indoor air	אוויר תוך מבני	Measurement of Inorganic Fibrous Particles, Includes asbestos fibers	ריכוז סיבים אי אורגניים, כולל סיבי אסבסט	VDI 3492	---	



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, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP		
146	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Determination of Metal Elements in Ambient air	בדיקת ריכוז מתכות באוויר	In house procedure	--- Based on: NIOSH 7300 Compounds: Al , Ca ,Ba ,Be, Bi ,Cd ,Cr ,Cu ,Co, Fe, Pb ,Li, Mg, Mn , Mo, Ni ,K , As, Na ,Ag, Tl ,Ti, Zn ,Sr , Sb, Sn, V, W

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, XRD					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, XRD		
147	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים SiO ₂	סיליקה	In house procedure	--- Based on: NIOSH 7500 Compounds: Quartz, Cristobalite

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, UV/Visible, Atomic absorption					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית		
148	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Mercury	כספית	In house procedure	--- Based on: NIOSH 6009



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				דיגום					
149	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
150	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acetonitrile	אצטוניטריל	NIOSH 1606	---	
151	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrolein	אקרולאין	NIOSH 2501	---	
152	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrylonitrile	אקרילוניטריל	NIOSH 1604	---	
153	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols I	כוהלים I	NIOSH 1400	---	Compounds: Ethanol, Isopropyl alcohol, Tert-butyl alcohol
154	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols II	כוהלים II	NIOSH 1401	---	Compounds: isobutyl alcohol, n-butyl alcohol, sec-butyl alcohol, n-propyl alcohol
155	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols III	כוהלים III	NIOSH 1402	---	Compounds: Allyl alcohol, cyclohexanol, Diacetone alcohol, Isoamyl alcohol, Methyl isobutyl carbinol
156	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols IV	כוהלים IV	NIOSH 1403	---	Compounds: 2-butoxyethanol 2-ethoxyethanol, 2-methoxyethanol
157	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Amines, aliphatic	אמינים אלפיאטיים	NIOSH 2010	---	
158	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
159	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,
160	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ammonia	אמוניה	NIOSH 6015	---	
161	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsine	ארסין	NIOSH 6001	---	
162	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Benzoyl peroxide	בנואיל פראוקסיד	NIOSH 5009	---	



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					דיגום				
163	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Beryllium and compounds	בריליום ותרכובות	NIOSH 7102	---	
164	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-Butoxyethyl acetate	בוטוקסי אתיל אצטט	OSHA 83	---	OSHA= Occupational Safety & Health Administration
165	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	n-Butyl glycidyl ether	בוטיל גליצידיל אתרן	NIOSH 1616	---	
166	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cadmium	קדמיום	NIOSH 7048	---	
167	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Carbon disulfide	פחמן דיסולפיד	NIOSH 1600	---	
168	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium	כרום	NIOSH 7024	---	
169	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium hexavalent	כרום שש ערכי מסיס	NIOSH 7600	---	
170	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cobalt	קובלט	NIOSH 7027	---	
171	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony	קולופוני	HSE MDHS 83/3	----	
172	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cresols (all isomers)	קרסול (כל האיזומרים)	NIOSH 2546	---	
173	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Diisocyanates	דיאוציאנאט	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)
174	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dimethylacetamide	דימתילאצטאמיד	NIOSH 2004	---	
175	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dimethylformamide	דימתילפורמאמיד	NIOSH 2004	---	



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				דיגום					
176	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dioxane	דיאוקסן	NIOSH 1602	---	
177	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	NIOSH 1010	---	
178	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
179	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl Acetate	אתיל אצטט	NIOSH 1457	---	
180	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
181	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Volatile Acid	חומצות נדיפות	NIOSH 7907	---	Synonyms: Hydrogen Bromide, Hydrogen Chloride, Nitric Acid
182	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl ether	אתיל אתר	NIOSH 1610	---	
183	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl formate	אתיל פורמאט	NIOSH 1452	---	
184	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene Dibromide	אתילן דיברומיד	NIOSH 1008	---	
185	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד	NIOSH 1614	---	
186	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Formaldehyde	פורמאלדהיד	NIOSH 2016	---	
187	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Furfural	פורפוראל	NIOSH 2529	---	
188	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Furfuryl alcohol	אלכוהול פורפורי	NIOSH 2505	---	



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					דיגום					
189	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glutaraldehyde	גלוטראלדהיד	NIOSH 2532	---		
190	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	
191	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	גליקולים אתריים	OSHA 79	---	Compounds: 2-Methoxy Ethyl acetate	
192	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	גליקולים אתריים	OSHA 83	---	Compounds: 2-Butoxy Ethyl acetate	
193	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	
194	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,	
195	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrazine	הידראזין	NIOSH 3503	---		
196	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons (36 to126) °C BP	(36 to126) °C BP	פחמנים	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
197	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, α -Methylstyrene, Naphthalene, Styrene, Toluene, Vinyltoluene, Xylene	



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				דיגום				
198	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,	
199	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	
200	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isoflurane	איזפלורן OSHA 103	---		
201	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isophorone diisocyanate	איזו פורון דיאיווציאנט OSHA pv2034	---		
202	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isopropyl acetate	איזופרופיל אצטאט NIOSH 1454	---		
203	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isopropyl ether	איזופרופיל אתר NIOSH 1618	---		
204	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isopropyl glycidyl ether	איזופרופיל גליקסידיל אתר NIOSH 1620	---		
205	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,	
206	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Lead	עופרת NIOSH 7082	---		
207	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Lead	עופרת NIOSH 7105	---		



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				דיגום				
208	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Maleic anhydride	אנהידריד מאלאי	NIOSH 3512	---
209	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Manganese	מנגן	OSHA ID-121	---
210	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury	כספית	NIOSH 6009	---
211	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury particulate	כספית אבקתית	OSHA ID 145	---
212	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Metals & metalloid particulates	מתכת וחלקיקים מתכתיים	OSHA ID-121	---
213	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methanol	מתנול	NIOSH 2000	---
214	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acetate	מתיל אצטאט	NIOSH 1458	---
215	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acrylate	מתיל אקרילאט	NIOSH 1459	---
216	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl tert-butyl ether	מתיל טרט-בוטיל אתר	NIOSH 1615	---
217	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl cellosolve acetate	מתיל צלוסולב אצטאט	NIOSH 1451	---
218	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl cyclohexanol	מתיל ציקלוהקסאנול	NIOSH 1404	---
219	A	P;T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl ethyl ketone	מתיל אתיל קטון	NIOSH 2500	---
220	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl methacrylate	מתיל מתאקרילאט	NIOSH 2537	---
221	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylal	מתילאל	NIOSH 1611	---
222	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene bisphenyl isocyanates	מתילן ביספניל איזוציאנאט	OSHA 47	---



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				דיגום				
223	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	NIOSH 1005	---
224	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mineral fibers	סיבים מינרלים	NIOSH 7400	---
225	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Naphthas	נאפטאות	NIOSH 1550	---
226	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nitroaromatic compounds	חומרים ניטרארומטיים	NIOSH 2005	---
227	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nitroglycerin	ניטרוגליצרין	NIOSH 2507	---
228	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organonitrogen pesticides	פסטיצידים אורגאנו חנקתיים	NIOSH 5601	---
229	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organophosphorus pesticides	חומרי הדברה – זרחנים אורגניים וקרבוטים	NIOSH 5600	---
230	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Silica, crystalline	סיליקה גבישית	NIOSH 7500	---
231	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Black carbon	פחם שחור	NIOSH 5000	---
232	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol	פנול	NIOSH 2546	---



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					דיגום			
233	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenyl ether	אתר פנילי	NIOSH 1617	---
234	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenyl glycidyl ether	פניל גליצדיל אתר	NIOSH 1619	---
235	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
236	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Pyridine	פירידין	NIOSH 1613	---
237	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Terpenes	טרפנים	NIOSH 1552	---
238	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	1,1,2,2-Tetrabromoethane	1,1,2,2 טטראברומואתאן	NIOSH 2003	---
239	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-Difluoroethan	1,1,1,2, טטראכלורו & דיפלוואורואתאן 2,2 דיפלוואורואתאן 1,1,2,2 טטראכלורו 1,2 דיפלוואורואתאן	NIOSH 1016	---
240	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Tetrahydrofuran	טטרא-הידרו פורן	NIOSH 1609	---
241	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7300	---
								Compounds: Aluminum, Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Lithium, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Phosphorus, Platinum, Selenium, Silver, Tellurium, Thallium, Titanium, Vanadium, Yttrium, Zinc, Zirconium
242	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7301	---
								Compounds: Aluminum, Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Lithium, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Phosphorus, Platinum, Selenium, Silver, Tellurium, Thallium, Titanium, Vanadium, Yttrium, Zinc, Zirconium



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				דיגום				
243	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Trace elements	בדיקת יסודות NIOSH 7303	---	Compounds: Aluminum, Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Lithium, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Phosphorus, Platinum, Selenium, Silver, Tellurium, Thallium, Titanium, Vanadium, Yttrium, Zinc, Zirconium	
244	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים 1,1,2-Trichloro-1,2,2-Trifluoroethane	1,1,2 טריכלורו-טריפלוואורואתאן NIOSH 1020	---		
245	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Trichloroethylene	טריכלוראתילן NIOSH 1022	---		
246	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Tungsten (soluble and insoluble)	טונגסטן (מסיס ואינו מסיס) NIOSH 7074	---		
247	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Vinyl bromide	ויניל ברומיד NIOSH 1009	---		
248	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Vinyl chloride	ויניל כלוריד NIOSH 1007	---		
249	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Vinylidene chloride	וינילידן כלוריד NIOSH 1015	---		
250	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Zinc	אבץ NIOSH 7030	---		



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		
251	A	P	Liquefied Petroleum (LP) Gases	גז פחממני מעובה (גפ"מ) Commercial propane and butane by gas chromatography.	אנליזה של גז פחממני מעובה (גפ"מ)-פרופן ובוטן מסחרי בגז כרומטוגרף ISO 7941	✓	ISO= International Organization for Standardization Meet the requirement of IP 405 SI 5202- Automotive Fuels SI 1134 part 1- LPG except automotive

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		
252	A	P	Petroleum Products	מוצרי נפט Ash contents	תכולת אפר ASTM-D-482	✓	ASTM=American Society for Testing and Materials Meet the requirement of SI 107 part 1-Gas-Oil Diesel Engines SI 107- part 2-Gas-Oil for Heating SI 116- Fuel Oil SI 6373- Fuel from Recycled Oils SI 16709- B20
253	A	P	Petroleum Products	מוצרי נפט Cold filter plugging point	נקודת סינון בקור IP-309 EN 116	✓	IP=Institute of Petroleum Meet the requirement of SI 107 part 1-Gas-Oil Diesel Engines SI 107 part 2-Gas-Oil for Heating SI 6373- Fuel from Recycled Oils SI 16709 - B20
254	A	P	Petroleum Products	מוצרי נפט Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת ASTM-D-130	✓	Meet the requirement of SI 107 part 1-Gas-Oil Diesel Engines SI 107 part 2-Gas-Oil for Heating SI 90 part 2- Automotive Gasoline SI 90 part 4- M15 SI 5563- Aviation Turbine Fuel SI 100-Kerosine SI 6373- Fuel from Recycled Oils SI 16709- B20



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			
255	A	P	Petroleum Products	מוצרי נפט Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית	ASTM-D-1298	✓ Meet the requirement of SI 107 part 1 -Gas-Oil Diesel Engines SI 107 part 2-Gas-Oil for Heating SI 116- Fuel Oil SI 90 part 2- Automotive Gasoline SI 90 part 4- M15 SI 5563- Aviation Turbine Fuel SI 100-Kerosine SI 6373 Fuel from Recycled Oils SI 16709- B20	
256	A	P	Petroleum Products	מוצרי נפט Distillation	זיקוק	ASTM-D-86	✓ Meet the requirement of SI 107 part 1-Gas-Oil Diesel Engines SI 107 part 2-Gas-Oil for Heating SI 90 part 2- Automotive Gasoline SI 90 part 4- M15 SI 5563- Aviation Turbine Fuel SI 100-Kerosine SI 6373- Fuel from Recycled Oils SI 16709 - B20	
257	A	P	Petroleum Products	מוצרי נפט Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבזקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור)	ASTM-D-93	✓ Meet the requirement of SI 107 part 1-Gas-Oil Diesel Engines SI 107 part 2-Gas-Oil for Heating SI 116- Fuel Oil SI 6373 Fuel from Recycled Oils SI 16709- B20	
258	A	P	Petroleum products	מוצרי נפט Density by digital density meter	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר אוטומטי	ASTM-D-4052	✓ Meet the requirement of SI 107 part 1 -Gas-Oil Diesel Engines SI 107 part 2-Gas-Oil for Heating SI 90 part 2- Automotive Gasoline SI 90 part 4- M15 SI 5563- Aviation Turbine Fuel SI 100-Kerosine SI 6373 Fuel from Recycled Oils SI 16709- B20	
259	A	P	Fuel oil	מזוט Asphaltens	אספלטנים	IP-143	✓ Meet the requirement of SI 116	



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		
260	A	P	Fuel Oil	מזוט Cleanliness and compatibility	ניקיון ותאימות ASTM-D-4740	✓	Meet the requirement of SI 116
261	A	P	Gasoline	בנוין Motor octane number of spark ignition (MON)	קביעת מספר אוקטן בשיטת מנוע ASTM-D-2700	✓	Meet the requirement of SI 90 part 2-Automotive Gasoline SI 90 part 4- M15
262	A	P	Gasoline	בנוין Research octane number of spark ignition (RON)	מספר אוקטן בשיטת מחקר ASTM-D-2699	✓	Meet the requirement of SI 90 part 2-Automotive Gasoline SI 90 part 4- M15
263	A	P	Petroleum Products	מוצרי נפט Flash point by Abel (closed cup) method	נקודת הבזקה בשיטת אבל (בכלי סגור) IP-170	✓	Meet the requirement of SI 5563- Aviation Turbine Fuel SI 100-Kerosine
264	A	P	Petroleum and Jet Fuel	נפט ודלק סילוני Freezing point	נקודת קפאון ASTM-D-2386	✓	Meet the requirement of SI 5563- Aviation Turbine Fuel
265	A	P	Petroleum and Jet Fuel	נפט ודלק סילוני Smoke point	נקודת עשן ASTM-D-1322	✓	Meet the requirement of SI 5563- Aviation Turbine Fuel SI 100-Kerosine
266	A	P	Petroleum and Jet Fuel	נפט ודלק סילוני Water reaction	סבילות לגבי מים ASTM-D-1094	✓	
267	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 =ISO 3993	✓	Meet the requirement of SI 5202- Automotive Fuels SI 1134 part 1- LPG except automotive
268	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	✓	Meet the requirement of SI 1134 part 1- LPG except automotive
269	A	P	Gasoline	בנוין Vapor pressure	לחץ אדים ASTM-D-5191	✓	Meet the requirement of SI 90 part 2-Automotive Gasoline SI 90 part 4- M15
270	A	P	Oil	שמן Ash contents	תכולת אפר ASTM-D-482	✓	
271	A	P	Oil	שמן Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת ASTM-D-130	✓	
272	A	P	Oil	שמן Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית ASTM-D-1298	✓	



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	Oil	שמן Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבזקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור) ASTM-D-93	✓	
274	A	P	Aviation Turbine Fuels	דלק סילוני Thermal Oxidation Stability	עמידות תרמית ASTM D-3241	✓	Meet the requirement of SI 5563

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, Wet Chemistry Measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה		
275	A	P	Liquid Petroleum Products	מוצרי נפט נוזליים Determination of Water by Coulometric Karl Fischer Titration	קביעת מים בשיטת קארל פישר ASTM-D-6304	✓	Meet the requirement of SI 107 part 1-Gas-Oil Diesel Engines SI 6373- Fuel from Recycled Oils SI 16709- B20 SI 5731- Fame for Diesel Engine
276	A	P	Diesel fuel oil	סולר תחבורה Water content	תכולת מים ASTM-D-95	✓	
277	A	P	Petroleum Products	מוצרי נפט Water content	תכולת מים ASTM-D-95	✓	Meet the requirement of SI 116- Fuel Oil SI 107 part 2-Gas-Oil for Heating
278	A	P	Gasoline	בנזין Oxidation stability	עמידות בנוזיים בחמצון ASTM-D-525	✓	Meet the requirement of SI 90 part 2-Automotive Gasoline SI 90 part 4- M15
279	A	P;T	Liquefied Petroleum (LP) Gases	גז פחממני מעורב (גפ"מ) Mercaptan and hydrogen sulfide in LPG	קביעת מרקפטנים ומימן גפרתי בגפ"מ IP-272	✓	Meet the requirement of SI 5202 Automotive Fuels SI 1134 part 1- LPG except automative
280	A	P	Oil	שמן Water content	תכולת מים ASTM-D-95	✓	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 29

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		
281	A	T	Liquefied Petroleum (LP) Gases	גז פחממני מעובה (גפ"מ) Liquefied Petroleum Gases sampling	דיגום גפ"מ ISO 4257	---	ISO= International Organization for Standardization Meet the requirement of SI 5202 מקרפטיים בגפ"מ פרופן ובוטן מסחרי

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		
282	A	P	Petroleum Products	מוצרי נפט Sulfur content	תכולת גופרית ASTM-D-5453	✓	Meet the requirement of SI 107 part 1-Gas-Oil Diesel Engines SI 107 part 2-Gas-Oil for Heating SI 90 part 2- Automotive Gasoline SI 90 part 4- M15 SI 5563- Aviation Turbine Fuel, SI 6373-Fuel from Recycled Oils , SI 16709- B20



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 29

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		
283	A	T	Working Environment	סביבת העובד Occupational noise	רעש תעסוקתי	נוהל ביצוע בדיקה סביבתית תעסוקתית לרעש נוהל תכנון ניטור רעש תעסוקתי	--- Based on: ISO 9612