



ISO/IEC 17025:2017
1-000005*

מעבדות בדיקה
דרישות רגולטור

תעודת הסמכה מס' 29 המבדקה הכימית בע"מ

כתובת אתר ייחוס: קיבוץ בית העמק, 25115

עד יום: 08.07.2021

בתוקף מיום: 09.07.2019

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

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 09.07.1997



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025: 2017

Regulator requirements

1-000005*

Accreditation Certificate No. 29
Chemical Testing Laboratory Ltd.

Main site address: Kibbutz Beit Haemek , 25115, Israel

Valid from: 09.07.2019

Until: 08.07.2021

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

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

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

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

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

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

Date of first accreditation: 09.07.1997

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 16/09/2020

Page No. 2 of: 51



Department: Testing Laboratory
Regulatory requirements

ISO/IEC 17025: 2017
1-000005

Accreditation No. 029

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

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	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	---	
7	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons 36 °C to 126 °C BP	פחמימנים BP 126 °C עד 36 °C	NIOSH 1500	---	Compounds: n-Hexane



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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			
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, GC				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC			
10	A	P	Ambient air אוויר פתוח	Volatile organic compounds (VOC's) בדיקת תרכובות אורגניות (VOC) נדיפות	EPA TO-17	---	Compounds: 1,1-Dichloro-1-propene, 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloroethene 1,1-Dichloroethane, 1,2 Dibromo ethane (EDB), 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,2-Dibromo-3 Chloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane,



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			
	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת תרכובות אורגניות (VOC) נדיפות	EPA TO-17	--- 1,3,5-Trichlorobenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3-Dichloropropane, 1,4-Dichlorobenzene, 1-Chlorobutane, 1-methylethyl-Benzene (Isopropylbenzene), 1-methylpropyl-Benzene (sec-Butylbenzene) 2,2-Dichloropropane, 2-Chlorotoluene, 2-methyl- 2-Propenenitrile (Methacrylonitrile) 2-Propenenitrile (Acrylonitrile) 2-Propenoic acid, methyl ester (Methylacrylate) 3-Chloropropene, 4 Isopropyltoluene,



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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				
	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת תרכובות אורגניות (VOC) נדיפות	EPA TO-17	---	4-Chlorotoluene, Acetone, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, Butylbenzene, Carbon disulfide, Carbon Tetrachloride,



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			
	A	P	Ambient air אוויר פתוח	Volatile organic compounds (VOC's) בדיקת תרכובות אורגניות (נדיפות) (VOC)	EPA TO-17	---	Chloroacetonitrile, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloroform, Chloromethane, cis-1,2-Dichloroethene, cis-1,3-Dichloro-1-propene Cyclohexane, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Ethyl ether, Ethyl methacrylate



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				
	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת תרכובות אורגניות נדיפות (VOC)	EPA TO-17	---	Ethylbenzene, Heptane, Hexachlorobutadiene, Hexachloroethane, Hexane, Iodomethane, Isooctane, Isopropanol, Methyl ethyl ketone (MEK), Methyl isobutyl ketone (MIBK), Methyl methacrylate, Methyl tert butyl ether (MTBE), Methylene Chloride, Naphthalene,



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					
	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת תרכובות אורגניות (VOC) נדיפות	EPA TO-17	---	Nitrobenzene, Nitropropane, o-Xylene, Pentachloroethane, p-m-Xylene, Propanenitrile, Propylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethylene (Perchloroethylene), Tetrahydrofuran, Toluene, trans-1,2-Dichloroethene, trans-1,3-Dichloro-1-propene, trans-1,4-Dichloro-2-butene, Trichloroethylene, Vinyl Chloride,	
11	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols I	כוחלים I	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1400 Compounds: Isopropyl alcohol



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			
12	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
13	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	צלסולבים	In house procedure Based on OSHA CSI: Propoxy Ethanol
14	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	צלסולבים	In house procedure Based on: OSHA 79: 2-Methoxy Ethyl acetate
15	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
16	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
17	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony	קולופוני	In house procedure Based on: MDHS 83



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			
18	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Epichlorohydrin	איפכלורוהדרין In house procedure	---	Based on: NIOSH 1010
19	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
20	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ethyl Acetate	אתיל אצטט In house procedure	---	Based on: NIOSH 1457
21	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
22	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
23	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isoflurane	איזופלורן 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			
24	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Kerosene	קרוסין In house procedure	---	Based on: NIOSH 1550
25	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
26	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Methyl ethyl ketone	מתיל אתיל קטון In house procedure	---	Based on: NIOSH 2500
27	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Methylene Chloride	מתלן כלוריד In house procedure	---	Based on: NIOSH 1005
28	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים N -Hexane	הקסאן In house procedure	---	Based on: NIOSH 1500
29	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Phenol	פנול In house procedure	---	Based on: NIOSH 2546



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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			
30	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Trichloroethylene	טריכולוראתילן In house procedure	---	Based on: 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			
31	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Sulfure dioxide content	דו-תחמוצת הגופרית MASA 704C	---	MASA= Methods of Air Sampling and Analysis
32	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	---	
33	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלידים והלוגנים SI 5097 part 26.1	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר				
Chemical Testing, Chromatography, IC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC				
34	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination Of Nitrogen oxide Emission	קביעת ריכוז NO _x	EPA 7d	---	
35	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of Nitrogen oxide emissions	קביעת פליטות תחמוצות חנקן	SI 5097 part 7.4	---	
36	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			
37	A	P	Ambient air אוויר פתוח	Formaldehyde	פורמאלדהיד	EPA TO-11a	---
38	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sampling for selected aldehydes and ketones	קביעת ריכוז אלדהידים וקטונים	EPA SW-0011	---
39	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Formaldehyde	פורמאלדהיד	In house procedure	---
40	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isocyanates	איזוציאנטיים	In house procedure	---
41	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isocyanates	איזוציאנטיים	In house procedure	---



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				
42	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 Hg	
43	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 Hg	
44	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	
45	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Ammonia	אמוניה MASA 401	----		



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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			
46	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, Spectroscopy, GC					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, GC				
47	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים נדיפים	EPA 18	---	
48	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים נדיפים	SI 5097 Part 18	---	
49	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				
50	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	---		
51	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Particulate matter emissions	פליטות של חומר חלקיקי SI 5097 part 5	---		
52	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	---		
53	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	---		



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			
54	A	P T?	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfuric acid mist and sulfure dioxide	קביעת ריכוז אווירסול חומצה גופריתנית ו- SO ₂	EPA 8	---
55	A	P T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfur Dioxide Emissions	פליטת SO ₂	EPA 6	---
56	A	P T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfur dioxide emissions	פליטות גופרית דו-חמצנית	SI 5097 part 6	---



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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			
57	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Determination of Inorganic Compounds	קביעה של חלקיקים אינאורגניים EPA IO 3.1	----	
58	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				
59	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	EPA 1	---	
60	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	IS 5097 Part 1	---	
61	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	EPA 1a	---	
62	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	SI 5097 part 1.1	---	
63	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	---	
64	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		
65	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן ופחמן דו חמצני EPA 3a	---	
66	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן ופחמן דו חמצני SI 5097 Part 3.1	---	
67	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of moisture content in stack gases	מדידת תכולת המים בזרימת הגז בארובה EPA 4	---	
68	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	---	
69	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of particulate emissions from stationary sources	מדידת ריכוזי חלקיקים בארובה EPA 5	---	
70	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of particulate emissions from stationary sources	מדידת ריכוזי 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		
71	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	---
72	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	---
73	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfure dioxide	קביעת ריכוז דו-תחמוצת הגופרית	EPA 6	---
74	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfure dioxide	קביעת ריכוז דו-תחמוצת הגופרית	SI 5097 part 6	---
75	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfure dioxide emissions	מדידת רכוז SO ₂	EPA 6c	---
76	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfure dioxide emissions	מדידת רכוז SO ₂	SI 5097 part 6.3	---



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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		
77	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Nitrogen oxide	מדידת ריכוז NO _x EPA 7e	---	
78	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Nitrogen oxide	מדידת ריכוז NO _x SI 5097 Part 7.5	---	
79	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO _x EPA 7d	---	
80	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Nitrogen oxide emissions	פליטות תחמוצות חנקן SI 5097 part 7.4	---	
81	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Carbone monoxide emmissions (instrumental analyzer procedure)	מדידת ריכוז CO (בשימוש גז אנלייזר) EPA 10	---	
82	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	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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		
83	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	---
84	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sampling for selected aldehydes and ketones	קביעת ריכוז אלדהידים וקטונים	EPA –SW 0011	---
85	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים נדיפים	EPA 18	---
86	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	---
87	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Total gaseous organic concentration	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים	EPA 25a	---
88	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	---



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		
89	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen halide and halogen emissions	קביעת ריכוז HCL (מתאים ל HBr, CL ₂ , BR ₂) HCl, HF, EPA 26a	---	
90	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלידים והלוגנים SI 5097 part 26.1	---	
91	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Collection and analysis of ammonia	קביעת ריכוז אמוניה EPA CTM-027	---	
92	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Collection and analysis of ammonia	קביעת ריכוז אמוניה SI 5097 Part 27	---	
93	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sampling and analysis of hydrogen cyanide	קביעת פליטות HCN EPA CTM-033	---	
94	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Polychlorinated dibenzo-p- ^o -dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	קביעת ריכוז PCDF/PCDD EPA 23	---	



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		
95	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Polychlorinated dibenzo-p- ⁻ -dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	קביעת ריכוז PCDF/PCDD	SI 5097 Part 23	---
96	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Volatile organics sampling train	מערכת דגימה VOST	EPA SW-0030	---
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	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 from Stationary Sources					משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות		
Sampling					דיגום		
101	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Metals	קביעת ריכוז מתכות EPA 29	---	
102	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Metals emissions	פליטות של מתכות SI 5097 part 29	---	
103	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	---	
104	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	---	
105	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Procedure for Determination of Methanol Emissions from Stationary Sources	קביעת ריכוז 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	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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		
107	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Verification of gas dilution system for field instrument calibration	EPA 205	---	
108	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen sulfide content of fuel gas streams in petroleum refiners	EPA 11	---	

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		
109	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Collection and measurement of dustfall	איסוף ומדידת אבק שוקע ASTM D 1739	---	
110	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Aldehydes and ketones	אלדהידים וקטונים EPA TO-5	---	
111	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Fluorides and hydrogen fluoride	פלואורידים MASA 809	---	
112	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Ammonia	מדידת אמוניה MASA 401	---	
113	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Hydrogen Cyanide	מדידת HCN MASA 808	---	



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			
114	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Formaldehyde	פורמאלדהיד EPA TO-11a	---	
115	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Mercaptanes	מדידת מרקפטנים MASA 118	---	
116	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים EPA IO-3.1	---	
117	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Sampling of Inorganic Compounds	דיגום של חלקיקים אינאורגניים EPA IO-2.1	---	
118	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים EPA IO-3.2	----	
119	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים EPA IO-3.4	----	
120	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת VOC EPA TO-17	---	
121	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Phenol and methylphenols (Cresols)	פנול וקרזולים EPA TO-8	---	
122	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Phosgene	פוסגן EPA TO-6	---	
123	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Hydrogen Sulfide Emissions	פליטת H2S MASA 701	---	
124	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons, Aromatic	פחמימנים ארומטיים NIOSH 1501	---	
125	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Esters I	אסטרים I NIOSH 1450	---	
126	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			
127	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Methyl ethyl ketone (2-butanone)	מתיל אתיל קטון NIOSH 2500	---	
128	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Methylene chloride	מתילן כלוריד NIOSH 1005	---	
129	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין NIOSH 1010	---	
130	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons 36 °C to 126 °C BP	פחמנים BP 126 °C עד 36 °C NIOSH 1500	---	
131	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Hydrocarbons, halogenated	פחמנים הלוגניים NIOSH 1003	---	
132	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Naphtha's	נאפטאות NIOSH 1550	---	
133	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Sulfure Dioxide	SO2 מדידת MASA 704C	---	
134	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	VOC בדיקת EPA TO-15	---	
135	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 המתנדסים הגרמני)
136	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, Occupational Hygiene, UV/Visible, Atomic absorption				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, גהות תעסוקתית, תחום נראה/UV, בליעה אטומית					
137	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cadmium	קדמיום	In house procedure	---	Based on: NIOSH 7048
138	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium	כרום	In house procedure	---	Based on: NIOSH 7024
139	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cobalt	קובלט	In house procedure	---	Based on: NIOSH 7027
140	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Lead	עופרת	In house procedure	---	Based on: NIOSH 7082
141	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Manganese	מנגן	In house procedure	---	Based on: OSHA ID-121
142	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nickel	ניקל	In house procedure	---	Based on: OSHA ID-121
143	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					
144	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



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					
145	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acetonitrile	אצטוניטריל	NIOSH 1606	---	
146	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrolein	אקרולאין	NIOSH 2501	---	
147	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrylonitrile	אקרילוניטריל	NIOSH 1604	---	
148	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols I	כוהלים I	NIOSH 1400	---	Compounds: Ethanol, Isopropyl alcohol, Tert-butyl alcohol
149	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
150	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
151	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols IV	כוהלים IV	NIOSH 1403	---	Compounds: 2-butoxyethanol 2-ethoxyethanol, 2-methoxyethanol
152	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Amines, aliphatic	אמינים אליפאטיים	NIOSH 2010	---	
153	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Amines, aromatic	אמינים ארומטיים	NIOSH 2002	---	Compounds: Aniline, <i>nn</i> -Dimethylaniline, <i>nn</i> -Dimethyl- <i>p</i> -toluidine, <i>o</i> -Toluidine, 2,4-Xylidine
154	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,
155	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ammonia	אמוניה	NIOSH 6015	---	
156	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsine	ארסין	NIOSH 6001	---	
157	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Benzoyl peroxide	בנזואיל פראוקסיד	NIOSH 5009	---	
158	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Beryllium and compounds	בריליום ותרכובות	NIOSH 7102	---	



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					
159	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-Butoxyethyl acetate	בוטוקסי אתיל אצטט	OSHA 83	---	OSHA= Occupational Safety & Health Administration
160	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	n-Butyl glycidyl ether	בוטיל גליצידיל אתרן	NIOSH 1616	---	
161	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cadmium	קדמיום	NIOSH 7048	---	
162	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Carbon disulfide	פחמן דיסולפיד	NIOSH 1600	---	
163	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium	כרום	NIOSH 7024	---	
164	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium hexavalent	כרום שש ערכי מסיס	NIOSH 7600	---	
165	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cobalt	קובלט	NIOSH 7027	---	
166	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony	קולופוני	HSE MDHS 83/3	----	
167	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cresols (all isomers)	קרסול (כל האיזומרים)	NIOSH 2546	---	
168	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)
169	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dimethylacetamide	דימתילאצטאמיד	NIOSH 2004	---	
170	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dimethylformamide	דימתילפורמאמיד	NIOSH 2004	---	
171	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dioxane	דיאוקסן	NIOSH 1602	---	



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					
172	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	NIOSH 1010	---	
173	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
174	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl Acetate	אתיל אצטט	NIOSH 1457	---	
175	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
176	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Volatile Acid	חומצות נדיפות	NIOSH 7907	---	Synonyms: Hydrogen Bromide, Hydrogen Chloride, Nitric Acid
177	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl ether	אתיל אתר	NIOSH 1610	---	
178	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl formate	אתיל פורמאט	NIOSH 1452	---	
179	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene Dibromide	אתילן דיברומיד	NIOSH 1008	---	
180	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד	NIOSH 1614	---	
181	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Formaldehyde	פורמאלדהיד	NIOSH 2016	---	
182	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Furfural	פורפוראל	NIOSH 2529	---	
183	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Furfuryl alcohol	אלכוהול פורפורי	NIOSH 2505	---	
184	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glutaraldehyde	גלוטראלדהיד	NIOSH 2532	---	



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					
185	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
186	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	גליקולים אתריים	OSHA 79	---	Compounds: 2-Methoxy Ethyl acetate
187	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cellosolve	גליקולים אתריים	OSHA 83	---	Compounds: 2-Butoxy Ethyl acetate
188	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
189	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,
190	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrazine	הידראזין	NIOSH 3503	---	
191	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
192	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
193	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,



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			
194	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
195	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isoflurane	איזופלורן OSHA 103	---	
196	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isophorone diisocyanate	איזו פורון דיאיזוציאנט OSHA pv2034	---	
197	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isopropyl acetate	איזופרופיל אצטאט NIOSH 1454	---	
198	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isopropyl ether	איזופרופיל אתר NIOSH 1618	---	
199	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isopropyl glycidyl ether	איזופרופיל גליקסידיל אתר NIOSH 1620	---	
200	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,
201	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Lead	עופרת NIOSH 7082	---	
202	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Lead	עופרת NIOSH 7105	---	
203	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Maleic anhydride	אנהידריד מאלאי NIOSH 3512	---	
204	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Manganese	מנגן OSHA ID-121	---	
205	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Mercury	כספית NIOSH 6009	---	
206	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Mercury particulate	כספית אבקתית OSHA ID 145	---	OSHA=Occupational Safety & Health Administration
207	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Metals & metalloid particulates	מתכת וחלקיקים מתכתיים OSHA ID-121	---	Elements : Cr, Mn, Ni



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			
208	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methanol מתנול	NIOSH 2000	---
209	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acetate מתיל אצטאט	NIOSH 1458	---
210	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acrylate מתיל אקרילאט	NIOSH 1459	---
211	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl tert-butyl ether מתיל טרט-בוטיל אתר	NIOSH 1615	---
212	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl cellosolve acetate מתיל צלוסולב אצטאט	NIOSH 1451	---
213	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl cyclohexanol מתיל ציקלוקסאנול	NIOSH 1404	---
214	A	P;T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl ethyl ketone מתיל אתיל קטון	NIOSH 2500	---
215	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl methacrylate מתיל מתאקרילאט	NIOSH 2537	---
216	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylal מתילאל	NIOSH 1611	---
217	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene bisphenyl isocyanates מתילן ביספניל איזוציאנאט	OSHA 47	---
218	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride מתילן כלוריד	NIOSH 1005	---
219	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mineral fibers סיבים מינרלים	NIOSH 7400	---
220	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



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	Nitroaromatic compounds	חומרים ניטרארומטיים	NIOSH 2005	---	Compounds: p-Chloronitrobenzene, m- Methylnitrobenzene, o- Methylnitrobenzene, p- Methylnitrobenzene, Nitrobenzol
222	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nitroglycerin	ניטרוגליצרין	NIOSH 2507	---	
223	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organonitrogen pesticides	פסטיצידים אורגאנו חנקתיים	NIOSH 5601	---	Compounds: Captan, Propoxur
224	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organophosphorus pesticides	חומרי הדברה – זרחנים אורגניים וקרבמטים	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
225	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Silica, crystalline	סיליקה גבישית	NIOSH 7500		Synonyms: silicone dioxide
226	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Black carbon	פחם שחור	NIOSH 5000	---	
227	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol	פנול	NIOSH 2546	---	
228	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenyl ether	אתר פנילי	NIOSH 1617	---	
229	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenyl glycidyl ether	פניל גליצידיל אתר	NIOSH 1619	---	
230	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Polychlorobenzenes	פוליכלורובנזנים	NIOSH 5517	---	Compounds: Pentachlorobenzene , 1,2,4,5-tetrachlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene
231	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Pyridine	פירידין	NIOSH 1613	---	



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			
232	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Terpenes	טרפנים NIOSH 1552	---	
233	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים 1,1,2,2-Tetrabromoethane	1,1,2,2 טטראברומואתאן NIOSH 2003	---	
234	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 1,2,2 טטראכלורו 1,2-דיפלוואורואתאן NIOSH 1016	---	
235	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Tetrahydrofuran	טטרהידרו פורן NIOSH 1609	---	
236	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
237	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
238	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
239	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 טריפלוואורואתאן NIOSH 1020	---	
240	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Trichloroethylene	טריכלוראתילן NIOSH 1022	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

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



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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		
246	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 Meet the requirement of SI 5202 and SI 1134 part 1

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		
247	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	Ash contents	תכולת אפר	ASTM-D-482	✓ ASTM=American Society for Testing and Materials Meet the requirement of SI 107 part 1
248	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	Cold filter plugging point	נקודת סנינות בקור	IP-309	✓ IP=Institute of Petroleum Meet the requirement of SI 107 part 1 Meet the requirement of EN 116
249	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת	ASTM-D-130	✓ Meet the requirement of SI 107 part 1
250	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית	ASTM-D-1298	✓ Meet the requirement of SI 107 part 1
251	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	Distillation	זיקוק	ASTM-D-86	✓ Meet the requirement of SI 107 part 1
252	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	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
253	A	P	Fuel oil מזוט	Ash contents	תכולת אפר	ASTM-D-482	✓ Meet the requirement of SI 116
254	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		
255	A	P	Fuel Oil	מזוט Cleanliness and compatibility	ניקיון ותאימות ASTM-D-4740	✓	Meet the requirement of SI 116
256	A	P	Fuel oil	מזוט Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית ASTM-D-1298	✓	Meet the requirement of SI 116
257	A	P	Fuel oil	מזוט Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבזקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור) ASTM-D-93	✓	Meet the requirement of SI 116
258	A	P	Gas oil	סולר הסקה Ash contents	תכולת אפר ASTM-D-482	✓	Meet the requirement of SI 107 part 2
259	A	P	Gas oil	סולר הסקה Cold filter plugging point	נקודת סנינות בקור IP-309	✓	Meet the requirement of SI 107 part 2 Meet the requirement of EN 116
260	A	P	Gas oil	סולר הסקה Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת ASTM-D-130	✓	Meet the requirement of SI 107 part 2
261	A	P	Gas oil	סולר הסקה Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית ASTM-D-1298	✓	Meet the requirement of SI 107 part 2
262	A	P	Gas oil	סולר הסקה Distillation	זיקוק ASTM-D-86	✓	Meet the requirement of SI 107 part 2
263	A	P	Gas oil	סולר הסקה 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 2
264	A	P	Gasoline	בנוין Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת ASTM-D-130	✓	Meet the requirement of SI 90 part 2 and 4
265	A	P	Gasoline	בנוין Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית ASTM-D-1298	✓	Meet the requirement of SI 90 part 2 and 4
266	A	P	Gasoline	בנוין Distillation	זיקוק ASTM-D-86	✓	Meet the requirement of SI 90 part 2 and 4
267	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 and 4
268	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 and 4



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				
269	A	P	Jet fuel	דלק סילוני	Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת	ASTM-D-130	✓	Meet the requirement of SI 5563
270	A	P	Jet fuel	דלק סילוני	Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית	ASTM-D-1298	✓	Meet the requirement of SI 5563
271	A	P	Jet fuel	דלק סילוני	Distillation	זיקוק	ASTM-D-86	✓	Meet the requirement of SI 5563
272	A	P	Jet fuel	דלק סילוני	Flash point by Abel (closed cup) method	נקודת הבזקה בשיטת אבל (בכלי סגור)	IP-170	✓	Meet the requirement of SI 5563
273	A	P	Jet fuel	דלק סילוני	Freezing point	נקודת קפאון	ASTM-D-2386	✓	Meet the requirement of SI 5563
274	A	P	Jet fuel	דלק סילוני	Smoke point	נקודת עשן	ASTM-D-1322	✓	Meet the requirement of SI 5563
275	A	P	Jet fuel	דלק סילוני	Water reaction	סבילות לגבי מים	ASTM-D-1094	✓	
276	A	P	Kerosene	נפט	Copper corrosion	קורוזיה על פס נחושת	ASTM-D-130	✓	Meet the requirement of SI 100
277	A	P	Kerosene	נפט	Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית	ASTM-D-1298	✓	Meet the requirement of SI 100
278	A	P	Kerosene	נפט	Distillation	זיקוק	ASTM-D-86	✓	Meet the requirement of SI 100
279	A	P	Kerosene	נפט	Flash point by Abel (closed cup) method	נקודת הבזקה בשיטת אבל (בכלי סגור)	IP-170	✓	Meet the requirement of SI 100
280	A	P	Kerosene	נפט	Freezing point	נקודת קפאון	ASTM-D-2386	✓	
281	A	P	Kerosene	נפט	Smoke point	נקודת עשן	ASTM-D-1322	✓	Meet the requirement of SI 100
282	A	P	Kerosene	נפט	Water reaction	סבילות לגבי מים	ASTM-D-1094	✓	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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		
283	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 and SI 1134 part 1
284	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
285	A	P	Oil שמן	Ash contents תכולת אפר	ASTM-D-482	✓	
286	A	P	Oil שמן	Copper corrosion קורוזיה על פס נחושת	ASTM-D-130	✓	
287	A	P	Oil שמן	Density by hydrometer (glass) method קביעת צפיפות על ידי הידרומטר זכוכית	ASTM-D-1298	✓	
288	A	P	Oil שמן	Flash point by Pensky-Martens method (closed cup) נקודת הבוקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור)	ASTM-D-93	✓	
289	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		
290	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 SI 6373 and SI 5731
291	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	Water content תכולת מים	ASTM-D-95	✓	
292	A	P	Fuel oil מזוט	Water content תכולת מים	ASTM-D-95	✓	Meet the requirement of SI 116



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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			
293	A	P	Gas oil	סולר הסקה Water content	תכולת מים ASTM-D-95	✓	Meet the requirement of SI 107 part 2	
294	A	P	Gasoline	בנוין Oxidation stability	עמידות בנוינים בחמצון ASTM-D-525	✓	Meet the requirement of SI 90 part 1 and 2	
295	A	P;T	Liquefied Petroleum (LP) Gases	גז פחממני מעובה (גפ"מ) Mercaptan and hydrogen sulfide in LPG	קביעת מרקפטנים ומימן גפרתי בגפ"מ IP-272	✓	Meet the requirement of SI 5202 and SI 1134 part 1	
296	A	P	Oil	שמן Water content	תכולת מים ASTM-D-95	✓		



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 029

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				
297	A	P	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 מקרפטנים 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				
298	A	P	Diesel fuel oil	סולר תחבורה	Sulfur content	תכולת גופרית ASTM-D-5453	✓	Meet the requirement of SI 107 part 1	
299	A	P	Gas oil	סולר הסקה	Sulfur content	תכולת גופרית ASTM-D-5453	✓	Meet the requirement of SI 107 part 2	
300	A	P	Gasoline	בנזין	Sulfur content	תכולת גופרית ASTM-D-5453	✓	Meet the requirement of SI 90 part 2 and 4	
301	A	P	Jet fuel	דלק סילוני	Sulfur content	תכולת גופרית ASTM-D-5453	✓	Meet the requirement of SI 5563	
302	A	P	Kerosene	נפט	Sulfur content	תכולת גופרית ASTM-D-5453	✓		



Department: Regulatory 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		
303	A	T	Working Environment	סביבת העובד Occupational noise	רעש תעסוקתי	נוהל ביצוע מדידות רעש של אגף הפיקוח שעל העבודה.	--- Based on: ISO 9612