



תעודת הסמכה מס' 0029 המבדקה הכימית בע"מ

כתובת אתר ייחוס: האלוף יעקב פרי 11, רחובות

עד יום: 08.07.2027

בתוקף מיום: 12.06.2025

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. 0029

Chemical Testing Laboratory Ltd.

Main site address: 11 HaAluf Yaakov Peri, Rehovot, Israel

Valid from: 12.06.2025

Until: 08.07.2027

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 30/12/2025

Page No. 2 of: 44



Name and Address:

| | |
|------------------------|--|
| Laboratory name | Chemical Testing Laboratory Ltd. |
| Address | HaAluf Yaakov Peri 11, Rehovot, Israel |
| Phone | +972-4-911-1830 |
| 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: Rehovot**
- *PI* **Akko**

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 and Compounds 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 In house procedure | --- | Based on: 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 | In house procedure | --- | Based on: 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 | In house procedure | --- | Based on: 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 | In house procedure | --- | Based on: 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 In house procedure | --- | Based on: NIOSH 1550 |
| 14 | C | P | Ambient air | אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's) | בדיקת תרכובות אורגניות (VOC) נדיפות | --- | For Flexible Scope in VOC details see list no. 0042T |
| 15 | C | P | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים Cellosolve | צלוסולבים 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 and Compounds 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) | --- | |
| 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) | --- | |
| 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 | --- | |



| 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 Compounds 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 Compounds 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 | A | P | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Metals Emissions | פליטת מתכות EPA 29 | --- | Metals: Hg Based on 101A |
| 36 | A | P | Ambient air | אוויר פתוח Ammonia | אמוניה MASA 401 | ---- | |
| 37 | 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 | | | |
| 38 | C | P | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Metals Emissions | פליטת מתכות EPA 29 | --- | For Flexible Scope in Metals details see list no. 0042T |
| 39 | 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 |
| 40 | 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 Compounds details see list no. 0042T |
| 41 | A | P | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Chromium emissions | קביעת ריכוז כרום EPA 306 | --- | |
| 42 | 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: Environment - Air | | | | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר | | | |
| Chemical Testing, Spectroscopy, XRD | | | | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, XRD | | | |
| 43 | 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: Environment - Air | | | | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר | | | |
| Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic absorption | | | | בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית | | | |
| 44 | 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: Environment - Air | | | | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר | | | |
| Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties | | | | בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים | | | |
| 45 | 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 | --- | |
| 46 | A | P | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Particulate matter emissions | פליטות של חומר חלקיקי SI 5097 part 5 | --- | |



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0029

| 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 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 | --- | |
| 48 | 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 | --- | |
| 49 | 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 | | | |
| 50 | 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 | --- |
| 51 | A | P | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Sulfur Dioxide Emissions | פליטת SO ₂ | EPA 6 | --- |
| 52 | A | P | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Sulfur Dioxide Emissions | פליטות גופרית דו-חמצנית | SI 5097 part 6 | --- |
| 53 | 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. 0029

| 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 | | | |
| 54 | A | P | Ambient air | אוויר פתוח Determination of Inorganic Compounds | קביעה של חלקיקים אינאורגניים EPA IO 3.1 | ---- | |
| 55 | 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 – Chemical Testing | | | | משפחת מוצרים: איכות הסביבה – בדיקות כימיות | | | |
| Gas Analyser | | | | מדידת ריכוז גזים באוויר | | | |
| 56 | A | T | Air from stationary sources | אוויר ממקורות נייחים Quality assurance of automated measuring systems | אבטחת איכות של מערכות מדידה אוטומטיות (ניטור רציף) EN 14181 | ---- | |



| 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 | | |
| 57 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים | Sample and velocity traverses | מיקום ומס' נק' דגימה בחתך | EPA 1 | --- |
| 58 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים | Sample and velocity traverses | מיקום ומס' נק' דגימה בחתך | IS 5097 Part 1 | --- |
| 59 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים | Sample and velocity traverses | מיקום ומס' נק' דגימה | EPA 1a | --- |
| 60 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים | Sample and velocity traverses | מיקום ומס' נק' דגימה | SI 5097 part 1.1 | --- |
| 61 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים | Stack gas velocity and volumetric flowrate (Type "S" pitot tube) | מדידת מהירות הגז (צניור פיטו מסוג "S") | EPA 2 | --- |
| 62 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים | Stack gas velocity and volumetric flowrate (Type "S" pitot tube) | מדידת מהירות הגז (צניור 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 | |
| 63 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations | מדידת ריכוזי חמצן ופחמן דו חמצני EPA 3a | --- | |
| 64 | 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 | --- | |
| 65 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Determination of moisture content in stack gases | דיגום המים בזרימת הגז בארובה EPA 4 | --- | |
| 66 | 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 | --- | |
| 67 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Determination of particulate emissions from stationary sources | דיגום סה"כ חלקיקים בארובה EPA 5 | --- | |
| 68 | 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 | | |
| 69 | 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 | --- |
| 70 | 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 | --- |
| 71 | 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 | --- |
| 72 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Sulfure dioxide | דיגום דו-תחמוצת הגופרית | EPA 6 | --- |
| 73 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Sulfure dioxide | דיגום דו-תחמוצת הגופרית | SI 5097 part 6 | --- |
| 74 | 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 | |
| 75 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Sulfure dioxide emissions | דיגום SO ₂ SI 5097 part 6.3 | --- | |
| 76 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Nitrogen oxide | דיגום NO _x EPA 7e | --- | |
| 77 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Nitrogen oxide | דיגום NO _x SI 5097 Part 7.5 | --- | |
| 78 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Nitrogen oxide | דיגום NO _x EPA 7d | --- | |
| 79 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Nitrogen oxide emissions | פליטות תחמוצות חנקן SI 5097 part 7.4 | --- | |
| 80 | 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 | |
| 81 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Carbone monoxide emmissions (instrumental analyzer procedure) | דיגום (בשימוש גז CO אנלייזר) | SI 5097 Part 10 | --- |
| 82 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Sulfuric acid mist and sulfure dioxide | דיגום אוירסול חומצה גופרתנית ו-SO ₂ | EPA 8 | --- |
| 83 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Modified method 5 sampling train | שיטה מתוקנת (מערכת דיגום) דיגום חומרים אורגנים חצי נדיפים מסוג פוליארומטים (PAH) | EPA –SW 0010 | --- |
| 84 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Sampling for selected aldehydes and ketones | דיגום אלדהידים וקטונים | EPA –SW 0011 | --- |
| 85 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Measurement of gaseous emissions | דיגום סה"כ חומרים אורגנים גזים נדיפים | EPA 18 | --- |
| 86 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Measurement of gaseous emissions | דיגום סה"כ חומרים אורגנים 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 | |
| 87 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Total gaseous organic concentration | דיגום סה"כ חומרים אורגניים גזים EPA 25a | --- | |
| 88 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Total gaseous organic concentration | דיגום סה"כ חומרים אורגניים גזים SI 5097 Part 25.1 | --- | |
| 89 | 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 | --- | |
| 90 | 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 | --- | |
| 91 | 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 | --- | |
| 92 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Hydrogen halide and halogen emissions | דיגום 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 from Stationary Sources | | | | | | משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות | |
| Sampling | | | | | | דיגום | |
| 93 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Collection and analysis of ammonia | דיגום אמוניה EPA CTM-027 | --- | |
| 94 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Collection and analysis of ammonia | דיגום אמוניה SI 5097 Part 27 | --- | |
| 95 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Sampling and analysis of hydrogen cyanide | דיגום פליטות HCN EPA OTM 29 | --- | |
| 96 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Polychlorinated dibenzo-p- ⁴ -dioxines and polychlorinated dibenzofuranes | דיגום PCDF/PCDD EPA 23 | --- | |
| 97 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Polychlorinated dibenzo-p- ⁴ -dioxines and polychlorinated dibenzofuranes | דיגום PCDF/PCDD SI 5097 Part 23 | --- | |
| 98 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Volatile organics sampling train | מערכת דיגימה 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 | |
| 99 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Volatile organics sampling train | מערכת דגימה VOST | SI 5097 Part 30 | --- |
| 100 | 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 | --- |
| 101 | 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 | --- |
| 102 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Chromium emissions | דיגום כרום | EPA 306 | --- |
| 103 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Metals | דיגום מתכות | EPA 29 | --- |
| 104 | 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 | |
| 101 | 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 | --- |
| 102 | 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 | --- |
| 103 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Procedure for Determination of Methanol Emissions from Stationary Sources | דיגום מתגול בארובות | EPA 308 | --- |
| 104 | A | T | Air from Stationary Sources | אוויר ממקורות נייחים Verification of gas dilution system for field instrument calibration | אימות כוול מכשירי מדידה באמצעות מערכת דילול גזים | EPA 205 | --- |
| 105 | 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 | --- |



| Item | Scope Type | Site | Materials / Products Tested | Types of Test / Properties Measured | Standard / Method | Opinion and Interpretation | Remarks |
|---|------------|------|-----------------------------|--|---|----------------------------|--------------------------|
| Group of products: <i>Environment - Air</i> | | | | משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר | | | |
| <i>Odor Sampling</i> | | | | דיגום ריח | | | |
| 110 | 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 |
| 111 | A | T | Air | אוויר Sampling and emission rate from point source | דיגום וקצב פליטה ממקור נקודתי | EN 13725 | --- Base on: VDI 3880 |
| 112 | A | T | Air | אוויר Sampling and emission rate from surface source | דיגום וקצב פליטה ממקורות שטח | EN 13725 | --- Base on: VDI 3880 |
| 113 | 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 | | | | |
| 114 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Collection and measurement of dust fall | איסוף ומדידת אבק שוקע ASTM D 1739 | --- | | |
| 115 | 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 באמצעות קצף פוליאוריטן בנפח גבוה EPA TO-4a | --- | | |
| 116 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Fluorides and hydrogen fluoride | פלוואורידים MASA 809 | --- | | |
| 117 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Ammonia | מדידת אמוניה MASA 401 | --- | | |
| 118 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Nitrogen Dioxide content | קביעת רמות של תחמוצות חנקן MASA 406 | --- | | |
| 119 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Hydrogen Cyanide | מדידת HCN MASA 808 | --- | | |
| 120 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Polychlorinated, Polybrominated And Brominated/Chlorinated Dibenzo-p-Dioxins And Dibenzofurans | דיגום דיאוקסינים ופורנים EPA TO-9a | --- | | |
| 121 | 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 | --- | | |
| 122 | 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 | | | | |
| 123 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) | דיגום פחמנים פוליארומטיים (PAHs) | EPA TO-13a | --- | |
| 124 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Mercaptanes | מדידת מרקפטנים | MASA 118 | --- | |
| 125 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Metals in ambient particular matter | בדיקת מתכות בחלקיקים | EPA IO-3.1 | --- | |
| 126 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Sampling of Inorganic Compounds | דיגום של חלקיקים אינאורגנים | EPA IO-2.1 | --- | |
| 127 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Metals in ambient particular matter | בדיקת מתכות בחלקיקים | EPA IO-3.2 | ---- | |
| 128 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Metals in ambient particular matter | בדיקת מתכות בחלקיקים | EPA IO-3.4 | ---- | |
| 129 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's) | בדיקת VOC | EPA TO-17 | --- | |
| 130 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Phenol and methylphenols (Cresols) | פנול וקרזולים | EPA TO-8 | --- | |
| 131 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Phosgene | פוסגן | EPA TO-6 | --- | |
| 132 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Hydrogen Sulfide Emissions | פליטת H2S | MASA 701 | --- | |
| 133 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Hydrocarbons, Aromatic | פחמימנים ארומטיים | NIOSH 1501 | --- | |
| 134 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Esters I | אסטרים I | NIOSH 1450 | --- | |
| 135 | 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 | | | |
| 136 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Methyl ethyl ketone (2-butanone) | מתיל אתיל קטון NIOSH 2500 | --- | |
| 137 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Methylene chloride | מתילן כלוריד NIOSH 1005 | --- | |
| 138 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Epichlorohydrin | אפיכלורוהידרין NIOSH 1010 | --- | |
| 139 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Hydrocarbons 36 °C to 126 °C BP | פחמנים BP 126 °C עד 36 °C NIOSH 1500 | --- | |
| 140 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Hydrocarbons, halogenated | פחמנים הלוגניים NIOSH 1003 | --- | |
| 141 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Naphtha's | נאפטאות NIOSH 1550 | --- | |
| 142 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Mercury | כספית NIOSH 6009 | --- | |
| 143 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Sulfure Dioxide | מדידת SO2 MASA 704C | --- | |
| 144 | A | T | Ambient air | אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's) | בדיקת VOC EPA TO-15 | --- | |
| 145 | A | T1 | 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) |
| 146 | A | T1 | 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 | | | | |
| Sampling | | | | | דיגום | | | | |
| 14 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Acetic acid | חומצה אצטית | NIOSH 1603 | --- | NIOSH= The National Institute for Occupational Safety and Health |
| 14 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Acetonitrile | אצטוניטריל | NIOSH 1606 | --- | |
| 14 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Acrolein | אקרולאין | NIOSH 2501 | --- | |
| 15 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Acrylonitrile | אקרילוניטריל | NIOSH 1604 | --- | |
| 15 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Alcohols I | כוהלים I | NIOSH 1400 | --- | Compounds: Ethanol, Isopropyl alcohol, Tert-butyl alcohol |
| 15 | A | T1 | 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 |
| 15 | A | T1 | 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 |
| 15 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Alcohols IV | כוהלים IV | NIOSH 1403 | --- | Compounds: 2-butoxyethanol 2-ethoxyethanol, 2-methoxyethanol |
| 15 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Amines, aliphatic | אמינים אליפאטיים | NIOSH 2010 | --- | |
| 15 | A | T1 | 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 |



| 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 | | | | | |
| 15 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Aminoethanol compounds I | חומרים אמינואתאנוליים | NIOSH 2007 | --- | Compounds: 2-aminoethanol, 2-dibutylaminoethanol, 2-diethylaminoethanol, |
| 15 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Ammonia | אמוניה | NIOSH 6015 | --- | |
| 15 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Arsine | ארסין | NIOSH 6001 | --- | |
| 16 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Benzoyl peroxide | בנוזאיל פראוקסיד | NIOSH 5009 | --- | |
| 16 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Beryllium and compounds | בריליום ותרבות | NIOSH 7102 | --- | |
| 16 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | 2-Butoxyethyl acetate | בוטוקסי אתיל אצטט | OSHA 83 | --- | OSHA= Occupational Safety & Health Administration |
| 16 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | n-Butyl glycidyl ether | -בוטיל גליצידיל אתרן | NIOSH 1616 | --- | |
| 16 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Cadmium | קדמיום | NIOSH 7048 | --- | |
| 16 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Carbon disulfide | פחמן דיסולפיד | NIOSH 1600 | --- | |
| 16 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Chromium | כרום | NIOSH 7024 | --- | |
| 16 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Chromium hexavalent | כרום שש ערכי מסיס | NIOSH 7600 | --- | |
| 16 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Cobalt | קובלט | NIOSH 7027 | --- | |
| 16 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Colophony | קולופוני | HSE MDHS 83/3 | ---- | |
| 17 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Cresols (all isomers) | קרסול (כל האיזומרים) | 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 | | | | |
| 17 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Diisocyanates | דיאזוציאנט | 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) |
| 17 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Dimethylacetamide | דימתילאצטאמיד | NIOSH 2004 | --- |
| 17 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Dimethylformamide | דימתילפורמאמיד | NIOSH 2004 | --- |
| 17 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Dioxane | דיאוקסן | NIOSH 1602 | --- |
| 17 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Epichlorohydrin | אפיכלורוהידרין | NIOSH 1010 | --- |
| 17 | A | T1 | 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 |
| 17 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Ethyl Acetate | אתיל אצטט | NIOSH 1457 | --- |
| 17 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Non -Volatile Acid | חומצות בלתי נדיפות | NIOSH 7908 | --- Compounds: Sulfuric Acid and Phosphoric Acid |
| 17 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Volatile Acid | חומצות נדיפות | NIOSH 7907 | --- Synonyms: Hydrogen Bromide, Hydrogen Chloride, Nitric Acid |
| 18 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Ethyl ether | אתיל אתר | NIOSH 1610 | --- |
| 18 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Ethyl formate | אתיל פורמאט | NIOSH 1452 | --- |
| 18 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Ethylene Dibromide | אתילן דיברומיד | NIOSH 1008 | --- |



| 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 | | | | | |
| 18 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Ethylene oxide | אתילן אוקסיד | NIOSH 1614 | --- | |
| 18 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Formaldehyde | פורמאלדהיד | NIOSH 2016 | --- | |
| 18 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Furfural | פורפוראל | NIOSH 2529 | --- | |
| 18 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Furfuryl alcohol | אלכוהול פורפורי | NIOSH 2505 | --- | |
| 18 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Glutaraldehyde | גלוטראלדהיד | NIOSH 2532 | --- | |
| 18 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Cellosolve | גליקולים אתריים | OSHA 99 | --- | Compounds: 1-Methoxy-2 propyl acetate 1-Methoxy-2 propanol |
| 18 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Cellosolve | גליקולים אתריים | OSHA 79 | --- | Compounds: 2-Methoxy Ethyl acetate |
| 19 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Cellosolve | גליקולים אתריים | OSHA 83 | --- | Compounds: 2-Butoxy Ethyl acetate |
| 19 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Cellosolve | גליקולים אתריים | NIOSH 1403 | --- | Compounds: 2-Butoxy Ethanol 2-Ethoxy Ethanol, 2- Methoxy- Ethanol |
| 19 | A | T1 | 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, |
| 19 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Hydrazine | הידראזין | NIOSH 3503 | --- | |
| 19 | A | T1 | 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 |
| 19 | A | T1 | 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 |



| 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 | | | | |
| 19 | A | T1 | 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, | |
| 19 | A | T1 | 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 | |
| 19 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isoflurane | איזפלורן OSHA 103 | --- | | |
| 19 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isophorone diisocyanate | איזו פורון דיאיווציאנט OSHA pv2034 | --- | | |
| 20 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isopropyl acetate | איזופרופיל אצטאט NIOSH 1454 | --- | | |
| 20 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isopropyl ether | איזופרופיל אתר NIOSH 1618 | --- | | |
| 20 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים Isopropyl glycidyl ether | איזופרופיל גליקסידיל אתר NIOSH 1620 | --- | | |
| 20 | A | T1 | 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, | |
| 20 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים Lead | עופרת NIOSH 7082 | --- | | |
| 20 | A | T1 | 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 | | | | |
| 20 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Maleic anhydride | אנהידריד מאלאי | NIOSH 3512 | --- |
| 20 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Manganese | מנגן | OSHA ID-121 | --- |
| 20 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Mercury | כספית | NIOSH 6009 | --- |
| 20 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Mercury particulate | כספית אבקתית | OSHA ID 145 | --- |
| 21 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Metals & metalloid particulates | מתכת וחלקיקים מתכתיים | OSHA ID-121 | --- |
| 21 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Methanol | מתנול | NIOSH 2000 | --- |
| 21 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Methyl acetate | מתיל אצטאט | NIOSH 1458 | --- |
| 21 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Methyl acrylate | מתיל אקרילאט | NIOSH 1459 | --- |
| 21 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Methyl tert-butyl ether | מתיל טרט-בוטיל אתר | NIOSH 1615 | --- |
| 21 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Methyl cellosolve acetate | מתיל צלוסולב אצטאט | NIOSH 1451 | --- |
| 21 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Methyl cyclohexanol | מתיל ציקלוהקסאנול | NIOSH 1404 | --- |
| 21 | A | P1;T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Methyl ethyl ketone | מתיל אתיל קטון | NIOSH 2500 | --- |
| 21 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Methyl methacrylate | מתיל מתאקרילאט | NIOSH 2537 | --- |
| 21 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Methylal | מתילאל | NIOSH 1611 | --- |
| 22 | A | T1 | 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 | | | | |
| 22 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Methylene chloride | מתילן כלוריד | NIOSH 1005 | --- |
| 22 | A | P1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Mineral fibers | סיבים מינרלים | NIOSH 7400 | --- |
| 22 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Naphthas | נאפטאות | NIOSH 1550 | --- |
| 22 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Nitroaromatic compounds | חומרים ניטרוארומטיים | NIOSH 2005 | --- |
| 22 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Nitroglycerin | ניטרוגליצרין | NIOSH 2507 | --- |
| 22 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Organonitrogen pesticides | פסטיצידים אורגאנו חנקתיים | NIOSH 5601 | --- |
| 22 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Organophosphorus pesticides | חומרי הדברה – זרחנים אורגניים וקרבמטים | NIOSH 5600 | --- |
| 22 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Silica, crystalline | סיליקה גבישית | NIOSH 7500 | --- |
| 22 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Black carbon | פחם שחור | NIOSH 5000 | --- |
| 23 | A | T1 | 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 | | | |
| 23 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Phenyl ether | אתר פנילי | NIOSH 1617 | --- |
| 23 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Phenyl glycidyl ether | פניל גליצדיל אתר | NIOSH 1619 | --- |
| 23 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Polychlorobenzenes | פוליכלורובנונים | NIOSH 5517 | --- |
| 23 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Pyridine | פירידין | NIOSH 1613 | --- |
| 23 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Terpenes | טרפנים | NIOSH 1552 | --- |
| 23 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | 1,1,2,2-Tetrabromoethane | 1,1,2,2 טטראברומואתאן | NIOSH 2003 | --- |
| 23 | A | T1 | 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- דיפלוואורו 1,2,2 טטראכלורו 1,2- דיפלוואורואתאן | NIOSH 1016 | --- |
| 23 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Tetrahydrofuran | טטרא-הידרו פורן | NIOSH 1609 | --- |
| 23 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Trace elements | בדיקת יסודות | NIOSH 7300 | --- |
| 24 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Trace elements | בדיקת יסודות | NIOSH 7301 | --- |



| 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 | | | | | |
| 24 | A | T1 | 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 |
| 24 | A | T1 | 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 | --- | |
| 24 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Trichloroethylene | טריכלוראתילן | NIOSH 1022 | --- | |
| 24 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Tungsten (soluble and insoluble) | טונגסטן (מסיס ואינו מסיס) | NIOSH 7074 | --- | |
| 24 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Vinyl bromide | ויניל ברומיד | NIOSH 1009 | --- | |
| 24 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Vinyl chloride | ויניל כלוריד | NIOSH 1007 | --- | |
| 24 | A | T1 | Worker exposure to hazardous materials | חשיפת עובד לגורמים מזיקים | Vinylidene chloride | וינילידן כלוריד | NIOSH 1015 | --- | |
| 24 | A | T1 | 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 | | |
| 24 | 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 | | |
| 250 | 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 |
| 251 | 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 |
| 252 | 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 | | | | |
| 253 | 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 | |
| 254 | 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 | |
| 255 | 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 | |
| 256 | 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 | |
| 257 | 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 | | |
| 258 | A | P | Fuel Oil | מזוט Cleanliness and compatibility | ניקיון ותאימות ASTM-D-4740 | ✓ | Meet the requirement of SI 116 |
| 259 | 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 |
| 260 | 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 |
| 261 | 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 |
| 262 | 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 |
| 263 | 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 |
| 264 | A | P | Petroleum and Jet Fuel | נפט ודלק סילוני Water reaction | סבילות לגבי מים ASTM-D-1094 | ✓ | |
| 265 | 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 |
| 266 | 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 |
| 267 | 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 |
| 268 | A | P | Oil | שמן Ash contents | תכולת אפר ASTM-D-482 | ✓ | |
| 269 | A | P | Oil | שמן Copper corrosion | קורוזיה על פס נחושת ASTM-D-130 | ✓ | |
| 270 | 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 | | |
| 271 | A | P | Oil | שמן Flash point by Pensky-Martens method (closed cup) | נקודת הבזקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור) ASTM-D-93 | ✓ | |
| 272 | 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 | | |
| 27 | 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 |
| 27 | 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 |
| 27 | 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 |
| 27 | A | P;T | Liquefied Petroleum (LP) Gases | גז פחמני מעובה (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 |
| 27 | A | P | Oil | שמן Water content | תכולת מים ASTM-D-95 | ✓ | |



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0029

| 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 | | |
| 27 | 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 | | |
| 279 | 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. 0029

| 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 | | |
| 280 | A | T1 | Working Environment סביבת העובד | Occupational noise רעש תעסוקתי | נוהל ביצוע בדיקה סביבתית תעסוקתית לרעש נוהל תכנון ניטור רעש תעסוקתי | --- | Based on: ISO 9612 |