



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 174 אל-כם שירותי יעוץ והנדסה בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רחוב היוזמה 1, כפר סבא, 4442214

עד יום: 01.06.2026

בתוקף מיום: 18.02.2024

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: 02.06.2008

Date of signature 26/12/2024

Page No. 1 of: 28



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 174

Al-Chem Consulting & Engineering Ltd

Main site address: 1 Hayozma st., Kfar Saba, 4442214 , Israel

Valid from: 18.02.2024

Until: 01.06.2026

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: 02.06.2008

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 26/12/2024

Page No. 2 of: 28



Name and Address:

Laboratory name Al-Chem Consulting & Engineering Ltd.
Address 1 Hayozma st , P.O. box 2417, Kfar Saba, 4442214, Israel
Phone +972-9-7675857
Fax +972-9-7676239
E-Mail info@al-chem.com

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.



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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				
1	A	T	Air from Stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	SO _x	תחמוצות גופרית	EPA 6	---	EPA = Environmental Protection Agency
2	A	T	Air from Stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen Sulfide	H ₂ S	EPA 11	---	
3	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	SO _x	תחמוצות גופרית	EPA 6	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-MS				
4	A	P	Air from Stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Volatile Organic Compounds (VOC's)	VOC תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-15 Compounds: 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,4-Dioxane, 4-Ethyltoluene, Acetone, Acrolein, Benzene, Benzyl Chloride, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon Disulfide, Carbon Tetrachloride, Chlorodibromomethane, Chlorobenzene, Chloroform, Cis-1,2-Dichloroethylene, Cis-1,3-Dichloropropene, Cyclohexane, Ethanol, Ethyl acetate, Ethyl benzene, Ethyl chloride, Heptane, Hexa-1,3-butadiene, Hexane Isopropyl alcohol, m-Xylene, Methyl bromide, Methyl butyl ketone, Methyl chloride, Methyl ethyl ketone, Methyl isobutyl ketone, Methyl methacrylate, Methyl tert-butyl ether, Methylene chloride, Naphthalene, o-Xylene, p-Xylene, Perchloroethylene, Propylene, R11 Trichlorofluoromethane, R113 Trichlorotrifluoroethane, R114 Dichlorotetrafluoroethane, R12 Dichlorodifluoromethane, Styrene, Tetrahydrofuran, Toluene, Trans-1,2-Dichloroethylene, Trans-1,3-Dichloropropene, Trichloroethylene, Vinyl acetate, Vinyl chloride



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-MS						בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-MS						
5	A	P	Air from Stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Volatile Organic Compounds (VOC's)	תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-17 Compounds: 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,4-Dioxane, 4-Ethyltoluene, Acetone, Acrolein, Benzene, Benzyl Chloride, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon Disulfide, Carbon Tetrachloride, Chlorodibromomethane, Chlorobenzene, Chloroform, Cis-1,2-Dichloroethylene, Cis-1,3-Dichloropropene, Cyclohexane, Ethanol, Ethyl acetate, Ethyl benzene, Ethyl chloride, Heptane, Hexa-1,3-butadiene, Hexane, Isopropyl alcohol, m-Xylene, Methyl bromide, Methyl butyl ketone, Methyl chloride, Methyl ethyl ketone, Methyl isobutyl ketone, Methyl methacrylate, Methyl tert-butyl ether, Methylene chloride, Naphthalene, o-Xylene, p-Xylene, Perchloroethylene, Propylene, R11 Trichlorofluoromethane, R113 Trichlorotrifluoroethane, R114 Dichlorotetrafluoroethane, R12 Dichlorodifluoromethane, Styrene, Tetrahydrofuran, Toluene, Trans-1,2-Dichloroethylene, Trans-1,3-Dichloropropene, Trichloroethylene, Vinyl acetate, Vinyl chloride			



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-MS				
6	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Volatile Organic Compounds (VOC's)	VOC תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-15 Compounds: 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,4-Dioxane, 4-Ethyltoluene, Acetone, Acrolein, Benzene, Benzyl Chloride, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon Disulfide, Carbon Tetrachloride, Chlorodibromomethane, Chlorobenzene, Chloroform, Cis-1,2-Dichloroethylene, Cis-1,3-Dichloropropene, Cyclohexane, Ethanol, Ethyl acetate, Ethyl benzene, Ethyl chloride, Heptane, Hexa-1,3-butadiene, Hexane, Isopropyl alcohol, m-Xylene, Methyl bromide, Methyl butyl ketone, Methyl chloride, Methyl ethyl ketone, Methyl isobutyl ketone, Methyl methacrylate, Methyl tert-butyl ether, Methylene chloride, Naphthalene, o-Xylene, p-Xylene, Perchloroethylene, Propylene, R11 Trichlorofluoromethane, R113 Trichlorotrifluoroethane, R114 Dichlorotetrafluoroethane, R12 Dichlorodifluoromethane, Styrene, Tetrahydrofuran, Toluene, Trans-1,2-Dichloroethylene, Trans-1,3-Dichloropropene, Trichloroethylene, Vinyl acetate, Vinyl chloride



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-MS				
7	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Volatile Organic Compounds (VOC's)	VOC תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-17 Compounds: 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,4-Dioxane, 4-Ethyltoluene, Acetone, Acrolein, Benzene, Benzyl Chloride, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon Disulfide, Carbon Tetrachloride, Chlorodibromomethane, Chlorobenzene, Chloroform, Cis-1,2-Dichloroethylene, Cis-1,3-Dichloropropene, Cyclohexane, Ethanol, Ethyl acetate, Ethyl benzene, Ethyl chloride, Heptane, Hexa-1,3-butadiene, Hexane, Isopropyl alcohol, m-Xylene, Methyl bromide, Methyl butyl ketone, Methyl chloride, Methyl ethyl ketone, Methyl isobutyl ketone, Methyl methacrylate, Methyl tert-butyl ether, Methylene chloride, Naphthalene, o-Xylene, p-Xylene, Perchloroethylene, Propylene, R11 Trichlorofluoromethane, R113 Trichlorotrifluoroethane, R114 Dichlorotetrafluoroethane, R12 Dichlorodifluoromethane, Styrene, Tetrahydrofuran, Toluene, Trans-1,2-Dichloroethylene, Trans-1,3-Dichloropropene, Trichloroethylene, Vinyl acetate, Vinyl chloride



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-MS				
8	A	P	Soil gas	גזי קרקע	Volatile Organic Compounds (VOC's)	VOC תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-15 Compounds: 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,4-Dioxane, 4-Ethyltoluene, Acetone, Acetonitrile, Acrolein, Acrylonitrile, Allyl Chloride, Benzene, Benzyl Chloride, Bromodichloromethane, Bromoform, Butyl Acetate, Carbon Disulfide, Carbon Tetrachloride, Chlorodibromomethane, Chlorobenzene, Chloroform, Cumene, Cis-1,2-Dichloroethylene, Cis-1,3-Dichloropropene, D-Limonene, Cyclohexane, Ethanol, Ethyl acetate, Ethyl benzene, Ethyl chloride, Heptane, Hexa-1,3-butadiene, Hexane, Isopropyl alcohol, m-Xylene, Methyl bromide, Methyl butyl ketone, Methyl chloride, Methyl ethyl ketone, Methyl isobutyl ketone, Methyl methacrylate, Methyl tert-butyl ether, Methylene chloride, Naphthalene, Nonane, Octane, o-Xylene, p-Xylene, Perchloroethylene, Propyl Benzene, Propylene, R11 Trichlorofluoromethane, R113 Trichlorotrifluoroethane, R114 Dichlorotetrafluoroethane, R12 Dichlorodifluoromethane, Styrene, Tetrahydrofuran, Toluene, Trans-1,2-Dichloroethylene, Trans-1,3-Dichloropropene, Trichloroethylene, Vinyl acetate, Vinyl chloride



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-MS				
9	A	P	Soil gas	גזי קרקע	Volatile Organic Compounds (VOC's)	VOC תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-17 Compounds: 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,4-Dioxane, 4-Ethyltoluene, Acetone, Acrolein, Benzene, Benzyl Chloride, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon Disulfide, Carbon Tetrachloride, Chlorodibromomethane, Chlorobenzene, Chloroform, Cis-1,2-Dichloroethylene, Cis-1,3-Dichloropropene, Cyclohexane, Ethanol, Ethyl acetate, Ethyl benzene, Ethyl chloride, Heptane, Hexa-1,3-butadiene, Hexane, Isopropyl alcohol, m-Xylene, Methyl bromide, Methyl butyl ketone, Methyl chloride, Methyl ethyl ketone, Methyl isobutyl ketone, Methyl methacrylate, Methyl tert-butyl ether, Methylene chloride, Naphthalene, o-Xylene, p-Xylene, Perchloroethylene, Propylene, R11 Trichlorofluoromethane, R113 Trichlorotrifluoroethane, R114 Dichlorotetrafluoroethane, R12 Dichlorodifluoromethane, Styrene, Tetrahydrofuran, Toluene, Trans-1,2-Dichloroethylene, Trans-1,3-Dichloropropene, Trichloroethylene, Vinyl acetate, Vinyl chloride



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-MS				
10	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Volatile Organic Compounds (VOC's)	VOC תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-15 Compounds: 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,4-Dioxane, 4-Ethyltoluene, Acetone, Acrolein, Benzene, Benzyl Chloride, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon Disulfide, Carbon Tetrachloride, Chlorodibromomethane, Chlorobenzene, Chloroform, Cis-1,2-Dichloroethylene, Cis-1,3-Dichloropropene, Cyclohexane, Ethanol, Ethyl acetate, Ethyl benzene, Ethyl chloride, Heptane, Hexa-1,3-butadiene, Hexane Isopropyl alcohol, m-Xylene, Methyl bromide, Methyl butyl ketone, Methyl chloride, Methyl ethyl ketone, Methyl isobutyl ketone, Methyl methacrylate, Methyl tert-butyl ether, Methylene chloride, Naphthalene, o-Xylene, p-Xylene, Perchloroethylene, Propylene, R11 Trichlorofluoromethane, R113 Trichlorotrifluoroethane, R114 Dichlorotetrafluoroethane, R12 Dichlorodifluoromethane, Styrene, Tetrahydrofuran, Toluene, Trans-1,2-Dichloroethylene, Trans-1,3-Dichloropropene, Trichloroethylene, Vinyl acetate, Vinyl chloride



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-MS				
11	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Volatile Organic Compounds (VOC's)	VOC תרכובות אורגניות נדיפות	In house procedure	---	Based on: EPA TO-17 Compounds: 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichloropropane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3-Butadiene, 1,3-Dichlorobenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene, 1,4-Dichlorobenzene, 1,4-Dioxane, 4-Ethyltoluene, Acetone, Acrolein, Benzene, Benzyl Chloride, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon Disulfide, Carbon Tetrachloride, Chlorodibromomethane, Chlorobenzene, Chloroform, Cis-1,2-Dichloroethylene, Cis-1,3-Dichloropropene, Cyclohexane, Ethanol, Ethyl acetate, Ethyl benzene, Ethyl chloride, Heptane, Hexa-1,3-butadiene, Hexane, Isopropyl alcohol, m-Xylene, Methyl bromide, Methyl butyl ketone, Methyl chloride, Methyl ethyl ketone, Methyl isobutyl ketone, Methyl methacrylate, Methyl tert-butyl ether, Methylene chloride, Naphthalene, o-Xylene, p-Xylene, Perchloroethylene, Propylene, R11 Trichlorofluoromethane, R113 Trichlorotrifluoroethane, R114 Dichlorotetrafluoroethane, R12 Dichlorodifluoromethane, Styrene, Tetrahydrofuran, Toluene, Trans-1,2-Dichloroethylene, Trans-1,3-Dichloropropene, Trichloroethylene, Vinyl acetate, Vinyl chloride



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-MS		
12	A	P	Air from Stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Polynuclear Aromatic Hydrocarbons (PAH)	חומרים פוליארומטיים	In house procedure	Based on: EPA- TO 13A Compounds: Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[k]fluoranthene, Chrysene, Dibenz[a]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[123-cd]pyrene, Naphtalene, 2-Mehtyl Naphthalene, Phenanthrene Pyrene
13	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח Polynuclear Aromatic Hydrocarbons (PAH)	חומרים פוליארומטיים	In house procedure	Based on: EPA- TO 13A Compounds: Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[k]fluoranthene, Chrysene, Dibenz[a]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[123-cd]pyrene, Naphtalene, 2-Mehtyl Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene

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-FID					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-FID		
14	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Sevoflurane	סבופלוראן	In house procedure	Based On: OSHA 103 OSHA = Occupational Safety & Health Administration



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-FID					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-FID				
15	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	1-Methoxy-2-propanol, 1-Methoxy-2-propyl acetate	1-מתאוקסי 2-פרופאנול, 1-מתאוקסי 2-פרופיל אצטט	In house procedure	---	Based On: OSHA 99 Synonyms: Propylene glycol monomethyl acetate, Propylene glycol monomethyl ether
16	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-butoxyethyl acetate 2-methoxyethyl acetate	2-בוטוקסי אתיל אצטט 2-מתאוקסי אתיל אצטט	In house procedure	---	Based On: OSHA 83
17	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-ethoxyethanol	2-אתאוקסי אתנול	In house procedure	---	Based On: OSHA 53
18	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols I	כהלים I	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1400 Compounds: Isopropanol, Ethanol NIOSH = The National Institute for Occupational Safety and Health
19	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols IV	כוהלים IV	In house procedure	---	Based On: NIOSH 1403 Compounds: Butyl cellosolve, 2-Butoxyethanol, 2-Ethoxyethanol, 2-Methoxyethanol, Methyl cellosolve
20	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony	קולופוני	In house procedure	---	Based on: MDHS 83/3 MDHS = Methods for Determination of Hazardous Substances
21	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dioxane	דיאוקסן	In house procedure	---	Based On: NIOSH 1602
22	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl acetate	אתיל אצטט	In house procedure	---	Based On: NIOSH 1457
23	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	In house procedure	---	Based On : NIOSH 1010
24	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Esters I	אסטרס I	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1450 Compounds: <i>n</i> , <i>sec</i> , & <i>t</i> Butyl acetate
25	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, 36 °C to 126 °C BP	פחמימנים אליפטיים נקודת רתיחה 36 °C עד 126 °C BP	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1500 Compounds: <i>n</i> -Hexane



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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					
Chemical Testing, Chromatography, GC-FID					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-FID					
26	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, aromatic	פחמימנים ארומטיים	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1501 Compounds: Benzene, Styrene, Toluene, Xylene	
27	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, halogenated	פחמימנים הלוגניים	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1003 Compounds: Carbon tetrachloride, Chloroform, Tetrachloroethylene (Perchloroethylene), 1,1,1-Trichloroethane	
28	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isoflurane	איזופלוראן	In house procedure	---	Based on: OSHA 103	
29	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	קטונים 1	In house procedure	---	Based on : NIOSH 1300 Compounds: MIBK, Methyl isobutyl ketone	
30	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methanol	מתנול	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2000	
31	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acrylate	מתיל אקרילאט	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1459	
32	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl ethyl ketone	מתיל אתיל קטון	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2500 Synonyms: 2-Butanone	
33	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl methacrylate	מתיל מתאקרילאט	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2537	
34	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1005 Synonyms: Dichloromethane	
35	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trichloroethylene	טריכלורואתילן	In house procedure	---	Based on : NIOSH 1022	
36	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Vinyl chloride	ויניל כלוריד	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1007	
37	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrylonitrile	אקרילוניטריל	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1604	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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-FID					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-FID				
38	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dimethylformamide	דימתילפורממיד	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2004
39	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Kerosene	קרוסין	In house procedure	---	Based on: 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, HPLC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC				
40	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Formaldehyde	פורמאלדהיד	In house procedure	---	Based on: EPA TO-11a
41	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Acetaldehyde	אצטאלדהיד	In house procedure	---	Based on: EPA TO-11a



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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				
42	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Benzaldehyde	בנזאלדהיד	In house procedure	---	Based on: EPA TO-11a
43	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Diisocyanate	דיאיזוציאנט	In house procedure	---	Hexamethylene-1,6- diisocyanate Toluene-2,6-diisocyanate, Toluene-2,4-diisocyanate Based on: OSHA 42
44	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Formaldehyde	פורמאלדהיד	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2016
45	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glutaraldehyde	גלוטאראלדהיד	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2532
46	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene Bis-phenyl Isocyanate	מתילן ביס-פניל איזוציאנט	In house procedure	---	Based on: OSHA 47
47	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol	פנול	In house procedure	---	Based On: OSHA 32

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Chromatography, GC-FID					GC-FID, כרומטוגרפיה, דינקות כימיות				
48	A	P	Soil	קרקע	Nonhalogenated Organics: DRO,ORO	אורגנים לא הלוגנים: בטווח דיזל, שמן	EPA 8015	----	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

Ite m	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Chromatography, GC-MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC-MS				
49	A	P	Soil	קרקע	Volatile Organic Compounds (VOC's)	בדיקת תרכובות אורגניות נדיפות	In House Procedure		Based on: EPA 8260 Compounds: 1,1,1,2-Tetrachloroethane, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2,2-Tetrachloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dibromoethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,2-Dichloroethane, 1,2-Dichloropropane, 1,3-Dichloropropane, 1,4-Dichlorobenzene, 1,4-Dioxane, 1,3,5-Trimethylbenzene, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, Acetone, Acetonitrile, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromomethane, Butylbenzene, Carbon Tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroethane, Chloromethane, cis-1,2-Dichloroethene, Cumene, Dibromochloromethane, Dibromomethane, Dichlorodifluoromethane, Dichloromethane, Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, Hexane, m&p-Xylene, MEK, Methylbutylketone, MIBK, MTBE, Naphthalene, o-Xylene, Propylbenzene, sec-Butylbenzene, Styrene, tert-Butylbenzene, Tetrachloroethylene, Toluene, trans-1,2-Dichloroethene, Tribromomethane, Trichloroethylene, Trichloromethane, Vinyl Chloride



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

Group of products: <i>Environment-Air</i>						משפחת מוצרים: איכות הסביבה-אוויר			
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP						בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP			
50	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Metals (Trace elements)	מתכות (יסודות)	In house procedure	---	Based on: EPA IO-3.4 Compounds: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mo, Mn, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, V, W, Zn

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				
51	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Mercury	כספית	In house procedure	----	Based on: EPA 30B

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					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה, UV				
52	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Mercaptanes	מרקפטנים	In house procedure	---	Based On: MASA 118 MASA=Methods of Air Sampling Analysis
53	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen Sulfide	H ₂ S	MASA 701	---	
54	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Ammonia	אמוניה	In house procedure	---	Based on: MASA 401
55	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Ammonia	אמוניה	In house procedure	---	Based on: NIOSH 6015



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					דיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
56	A	P	Soil	קרקע	Trace elements	יסודות	In house procedure	----	Based on: EPA SW 846 Method 6010 D Metals: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mo, Mn, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, Tl, V, W, Zn



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health – Working Environment					משפחת מוצרים: בריאות- סביבת עובד				
Chemical Testing, Spectroscopy, ICP					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP				
57	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trace elements	בדיקת יסודות	In house procedure	---	Based On: NIOSH 7300 Compounds: Ag, Al ,As, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu ,Fe, Mn ,Mo, Ni ,Pb, Se, W, Zn

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, Atomic Absorption					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, בליעה אטומית				
58	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury	כספית	NIOSH 6009	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health – Working Environment					משפחת מוצרים: בריאות-סביבת עובד				
Chemical Testing, Spectroscopy, XRD					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, XRD				
59	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	SiO ₂	סיליקה	In house procedure	---	Based on: NIOSH 7500, MDHS 101 Compounds: Quartz, Cristobalite



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Health- Working Environment</i>					משפחת מוצרים: <i>בריאות - סביבת עובד</i>				
Sampling					דיגום				
60	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-butoxyethanol (butyl cellosolve) 2-butoxyethyl acetate (butyl cellosolve acetate)	2-בוטוקסיאתאנול (בוטיל סלוסולב), 2-בוטוקסיאתיל אצטאט (בוטיל סלוסולב אצטאט)	OSHA 83	---	
61	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-methoxyethyl acetate	2-מתאוקסיאתיל אצטאט	NIOSH 1451	---	Methyl cellosolve acetate
62	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrylonitrile	אקרילוניטריל	NIOSH 1604	---	
63	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols iv	כוהלים IV	NIOSH 1403	---	Compounds: Butyl cellosolve, 2-Butoxyethanol, 2-Ethoxyethanol, 2-Methoxyethanol, Methyl cellosolve
64	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ammonia	אמוניה	NIOSH 6015	---	
65	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsenic & compounds as As	ארסן וחומרים כארסן	NIOSH 7900	---	
66	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsine	ארסין	NIOSH 6001	---	
67	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Asbestos & other fibers	אסבסט וסיבים אחרים	NIOSH 7400	---	
68	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Beryllium and cpds, as Be	בריליום תרכובותיו כבריליום	NIOSH 7102	---	
69	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cadmium and compounds, as Cd	קדמיום תרכובותיו כקדמיום	NIOSH 7048	---	
70	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Carbon black	פחם שחור	NIOSH 5000	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Health- Working Environment</i>					משפחת מוצרים: <i>בריאות - סביבת עובד</i>				
Sampling					דיגום				
71	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chlorine	כלור	OSHA ID-101	---	
72	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium and compounds, as Cr	כרומיום וחומרים ככרומיום	NIOSH 7024	---	
73	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium, hexavalent	כרומיום הקסוולנט	NIOSH 7600	---	Synonyms: Chromic acid
74	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cobalt and compounds, as Co	קובאלט ותרכובותיו כקובאלט	NIOSH 7027	---	
75	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony	קולופוני	MDHS 83	---	
76	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Diisocyanates	דיאיזוציאנאט	OSHA 42	---	Hexamethylene-1,6- diisocyanate, Toluene-2,6-diisocyanate, Toluene-2,4-diisocyanate
77	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dimethylformamide	דימתילפורמאמיד	NIOSH 2004	---	
78	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dioxane	דיאוקסן	NIOSH 1602	---	
79	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Enflurane and Halothane	אנפלוראן והלותאן	OSHA 29	---	
80	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Enflurane, Halothane, Isoflurane	אנפלוראן, הלותאן, איזופלוראן	OSHA 103	---	
81	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	NIOSH 1010	---	
82	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Esters I	אסטרס I	NIOSH 1450	---	Compounds: t-Butyl acetate



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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				
83	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl acetate	אתיל אצטט	NIOSH 1457	---	
84	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Formaldehyde	פורמאלדהיד	NIOSH 2016	---	
85	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glutaraldehyde	גלוטראלדהיד	NIOSH 2532	---	
86	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glycol Ethers	גליקולים אתריים	NIOSH 2554	---	Compounds: 1-Methoxy-2-propanol, 1-Methoxy-2-propyl Acetate Synonyms: Propylene glycol monomethyl ether, Propylene glycol monomethyl ether acetate
87	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrazine	הידראזין	NIOSH 3503	---	
88	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, 36 °C to 126 °C BP	פחמימנים אלפטיים, נקודת רתיחה 126 °C עד 36 °C	NIOSH 1500	---	Compounds:, n-Hexane
89	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, aromatic	פחמימנים ארומטיים	NIOSH 1501	---	Compounds: Benzene, Styrene, Toluene, Xylene
90	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, halogenated	פחמימנים הלוגניים	NIOSH 1003	---	Compounds: Carbon tetrachloride, Chloroform, Tetrachloroethylene (Perchloroethylene), 1,1,1-Trichloroethane
91	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydroquinone	הידרוקווינן	NIOSH 5004	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Health- Working Environment</i>					משפחת מוצרים: <i>בריאות - סביבת עובד</i>				
Sampling					דיגום				
92	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Inhalible and respirable particles	סה"כ חלקיקים מקטע נשאף	HSE Method MDHS 14	---	Compounds: Wood Dust, Flour Dust
93	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Kerosene	קרוסין	NIOSH 1550	---	
94	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	קטונים 1	NIOSH 1300	---	Compounds:, MIBK, Methyl isobutyl ketone
95	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Lead	עופרת	NIOSH 7082	---	
96	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury	כספית	NIOSH 6009	---	
97	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Metal & metalloid particulates	מתכת וחלקיקים מתכתיים	OSHA ID-121	---	Elements: As, Cd, Cr, Co, Ni, Pb
98	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Metal working fluids	נוזלי קירור	NIOSH 5524	---	
99	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acrylate	מתיל אקרילאט	NIOSH 1459	---	
100	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl Ethyl Ketone	מתיל אתיל קטון	NIOSH 2555	---	
101	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl methacrylate	מתיל מתאקרילאט	NIOSH 2537	---	
102	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene Bis-phenyl Isocyanate	מתילן ביס-פניל איזוציאנט	OSHA 47	---	Synonyms: 2 Nitropropane
103	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	NIOSH 1005	---	Synonyms: Dichloromethane

Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Health- Working Environment</i>					משפחת מוצרים : <i>בריאות - סביבת עובד</i>				
Sampling					דיגום				
104	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organophosphorus pesticides	פסטיצידים אורגאנוזרחניים	NIOSH 5600	---	Synonyms: 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
105	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol	פנול	OSHA 32	---	
106	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Silica, crystalline	סיליקה קריסטאלית	NIOSH 7500	---	Synonyms: Silicon dioxide
107	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Sulfuric Acid	חומצה גפרתית	NIOSH 7908	---	
108	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7300	---	Compounds: As, Be,, Cd, Cr, Co, Pb, Ni, Mn, Zn, W, Mo, Cu,
109	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trichloroethylene	טריכלורואתילן	NIOSH 1022	---	
110	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Tungsten (soluble/insoluble)	טונגסטן (מסיס/לא מסיס)	NIOSH 7074	---	
111	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Vinyl chloride	ויניל כלוריד	NIOSH 1007	---	
112	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	1-Methoxy-2-propanol, 2-Methoxy-1-propanol, 1-Methoxy-2-propyl Acetate, 2-Methoxy-2-propyl Acetate	1-מתאוקסי 2- פרופאנול, 2-מתאוקסי 1- פרופאנול, 1-מתאוקסי 2- פרופיל אצטאט, 2-מתאוקסי 2- פרופיל אצטאט	OSHA 99	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Health- Working Environment</i>					משפחת מוצרים: <i>בריאות - סביבת עובד</i>				
Sampling					דיגום				
113	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Benzoyl peroxide	בנזואיל פראוקסיד	NIOSH 5009	---	
114	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד	NIOSH 1614	---	
115	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Sevoflurane	סבופלוראן	OSHA 103	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation No.

174

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				
116	A	T	Working Environment	סביבת העובד	Occupational noise	רעש תעסוקתי	נוהל ביצוע בדיקה סביבתית תעסוקתית לרעש	---	Based on: ISO 9612 ISO = International Organization for Standardization