



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

## תעודת הסמכה מס' 93 מעבדות אקולוגיה א.פ בע"מ

כתובת אתר ייחוס: ת.ד 1337, הפרת 2, כניסה E, יבנה, 81227

עד יום: 19.06.2026

בתוקף מיום: 13.05.2024

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 European Accreditation Cooperation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר  
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 20.06.2004



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות  
Israel Laboratory Accreditation Authority

**Testing Laboratories**

**ISO/IEC 17025:2017**

**Accreditation Certificate No. 93**  
**ECOLOGY LABORATORIES A.P. LTD**

**Main site address:** P.O.Box 13337, 2 HaPrat St. Lobby E, Yavne, 81227, Israel

**Valid from: 13.05.2024**

**Until: 19.06.2026**

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: 20.06.2004**

**Etty Feller**  
**General Manager**  
**Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 12.01.2025

Page No. 2 of: 50



**Name and Address:**

**Laboratory name** Ecology Laboratories A.P. LTD2  
**Address** HaPrat St., North Industrial Area, Yavne,8122702, Israel  
Postal Address: P.O.Box 13337 Yavne  
**Phone** +972-8-932-2115  
**Fax** +972-8-932-2116  
**E-Mail** [larisa.l@labs-eco.com](mailto:larisa.l@labs-eco.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. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment – Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, HPLC</b>					<b>HPLC בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה</b>			
1	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח Formaldehyde	פורמאלדהיד	In house procedure	---	Based on: EPA TO-11a
2	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח Acetaldehyde	אצטאלדהיד	In house procedure	---	Based on: EPA TO-11a
3	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Formaldehyde	פורמאלדהיד	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2016
4	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sampling for selected aldehydes and ketones	קביעת ריכוז אלדהידים וקטונים	In house procedure	---	Based on: EPA SW-0011

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment – Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, IC</b>					<b>IC בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה</b>			
5	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen chloride emissions (applicable for HCl, HBr, HF, CL <sub>2</sub> and Br <sub>2</sub> )	פליטות מימן הלידים והלוגנים (מתאים ל HCl, HBr, CL <sub>2</sub> , BR <sub>2</sub> , HF, Br <sub>2</sub> )	In house procedure	---	Based on: EPA 26
6	A	P	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen chloride emissions (applicable for HCl, HBr, HF, CL <sub>2</sub> and Br <sub>2</sub> )	פליטות מימן הלידים והלוגנים (מתאים ל HCl, HBr, CL <sub>2</sub> , BR <sub>2</sub> , HF, Br <sub>2</sub> )	In house procedure	---	Based on: EPA 26a



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Air</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, IC</b>				<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC</b>			
7	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 Acid
8	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Volatile Acid	חומצות נדיפות	In house procedure	Based on: NIOSH 7907 Hydrogen Bromide, Hydrogen Chloride, Nitric Acid
9	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Hydrofluoric acid	חומצה הידרופלואורית	In house procedure	Based on: NIOSH 7906
10	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Non-Volatile acids	חומצות לא נדיפות	In house procedure	Based on: NIOSH 7908 Sulfuric acids and Phosphoric Acid
11	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Volatile Acid	חומצות נדיפות	In house procedure	Based on: NIOSH 7907 Hydrogen Bromide, Hydrogen Chloride, Nitric Acid
12	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Hydrofluoric acid	חומצה הידרופלואורית	In house procedure	Based on: 7906



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC</b>				
13	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Aromatic hydrocarbons	פחממנים ארומטיים	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1501 Compounds: Benzene, Styrene, Xylene, Toluene
14	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Glycol Ethers	גליקולים אתריים	In house procedure	---	Based on: OSHA 99 Compounds: 1-Methoxy-2 propyl acetate 1-Methoxy-2 propanol
15	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1010
16	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Esters I	אסטרים I	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1450 Compounds: n-butyl acetate
17	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrocarbons 36 °C to 126 °C BP	פחממנים BP 126 °C עד 36 °C	In house procedure	---	Based on: Niosh 1500 Compounds: n-Hexane BP = Boiling Point
18	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrocarbons halogenated	פחממנים הלוגניים	In house procedure	---	Based on: Niosh 1003 Compounds: Chloroform, Carbon tetrachloride , Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)
19	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Kerosene	קרוסין	In house procedure	---	Based on: Niosh 1550
20	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Ketones I	קטונים I	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1300 Compounds: MIBK (methyl isobutyl ketone)
21	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Methyl ethyl ketone	מתיל אתיל קטון	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2500 Synonyms: 2-Butanone
22	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1005 Synonyms: Dichloromethane
23	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Trichloroethylene	טריכלורואתילן	In house procedure	---	Based on: Niosh 1022
24	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Aromatic hydrocarbons	פחממנים ארומטיים	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1501 Compounds: Benzene, Styrene, Xylene, Toluene



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC</b>				
25	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Glycol Ethers	גליקולים אתריים	In house procedure	---	Based on: OSHA 99 Compounds: 1-Methoxy-2 propyl acetate 1-Methoxy-2 propanol
26	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1010
27	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Esters I	אסטרים I	In house procedure	---	-Based on: NIOSH 1450 Compounds: n-butyl acetate
28	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Hydrocarbons 36 °C to 126 °C BP	פחממנים BP 126 °C עד 36 °C	In house procedure	---	Based on: Niosh 1500 Compounds: n-Hexane BP = Boiling Point
29	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Hydrocarbons halogenated	פחממנים הלוגניים	In house procedure	---	Based on: Niosh 1003 Compounds: Chloroform , Tetrachloroethylene (Perchloroethylene) , Carbon tetrachloride
30	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Kerosene	קרוסין	In house procedure	---	Based on: Niosh 1550
31	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Ketones I	קטונים I	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1300 Compounds: MIBK (methyl isobutyl ketone)
32	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Methyl ethyl ketone	מתיל אתיל קטון	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2500 Synonyms: 2-Butanone
33	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Methylene chloride	מתילן כלוריד	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1005 Synonyms: Dichloromethane
34	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח	Trichloroethylene	טריכלורואתילן	In house procedure	---	Based on: Niosh 1022
35	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Aromatic hydrocarbons	פחממנים ארומטיים	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1501 Compounds: Benzene, Styrene, Xylene, Toluene



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC</b>				
36	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glycol Ethers	גליקולים אתריים	In house procedure	---	Based on: OSHA 99 Compounds: 1-Methoxy-2 propyl acetate 1-Methoxy-2 propanol
37	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony	קולופוני	In house procedure	----	Based on: HSE MDHS 83/3
38	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	In house procedure	---	NIOSH 1010
39	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Esters I	אסטרים I	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1450 Compounds: n-butyl acetate
40	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons 36°C to 126°C BP	פחממנים עד 36°C BP עד 126°C	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1500 Compounds: n-Hexane BP = Boiling Point
41	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons halogenated	פחממנים הלוגניים	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1003 Compounds: Tetrachloroethylene (Perchloroethylene), Carbon tetrachloride, Chloroform
42	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Kerosene	קרוסין	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1550
43	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	קטונים I	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1300 Compounds: MIBK (methyl isobutyl ketone)
44	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
45	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	In house procedure	---	Based on: NIOSH 1005 Synonyms: Dichloromethane





**Department: Testing Laboratory**

**ISO/IEC 17025: 2017**

**Accreditation No. 93**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>		
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC</b>		
46	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trichloroethylene	טריכלורואתילן In house procedure	--- Based on: NIOSH 1022



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Air</b>						<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>	
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC/MS</b>						<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS</b>	
47	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח 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



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment – Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>			
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>			
48	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of Nonsulfuric acid particulate matter- weigh only	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים שאינם חומצה גופרתית- בשקילה בלבד	EPA 5b	---	
49	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	---	
50	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	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment – Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>			
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet Chemistry</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>			
51	A	T	Air from Stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Hydrogen Sulfide Emissions	פליטת H <sub>2</sub> S	In house procedure	---	Based on: EPA 11
52	A	T	Air from Stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfur Dioxide Emissions	פליטת SO <sub>2</sub>	In house procedure	---	Based on: EPA 6
53	A	T	Air from Stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfuric acid and Sulfuric Dioxide Emissions	פליטת SO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	In house procedure	---	Based on: EPA 8



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Air</b>							<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP</b>							<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP</b>
54	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Metals	קביעת ריכוז מתכות	In house procedure	Compounds: As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Sr, Ti, V, Zn Based on: EPA 29
55	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח Determination of Metals (Trace elements)	קביעת ריכוז מתכות (יסודות)	In house procedure	EPA IO-3.4

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Air</b>							<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר</b>
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ Visible</b>							<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה, UV</b>
56	A	P	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Mercury	כספית	In house procedure	Based on: EPA 101A
57	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח Mercury vapor	אדי כספית	In house procedure	Based on: NIOSH 6009
58	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח Mercury particles	חלקיקי כספית	In house procedure	Based on: NIOSH 6009 / OSHA ID 145
59	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח Analysis of Ammonia	קביעת ריכוז אמוניה	In house procedure	Based on: NIOSH 205 CAM&P
60	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח Chlorine	כלורין	In house procedure	Chlorine Based on: OSHA ID 101
61	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח Hydrogen Sulfide Emissions	פליתת H <sub>2</sub> S	In house procedure	MASA= Procedures of Air Sampling and Analysis Based on: MASA 701
62	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח Mercaptan	מרקפטנים	In house procedure	Based on: MASA 118
63	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 / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר</b>		
<b>Odor Sampling</b>					<b>דיגום ריח</b>		
64	A	T	Air	אוויר Determination of odor concentration and emission rate from active area source (e.g. Biofilter)	קביעת ריכוז וקצב פליטת הריח ממקורות שטח אקטיביים (כגון ביופילטר)	EN 13725	---
65	A	T	Air	אוויר Determination of odor concentration and emission rate from area sources	קביעת ריכוז וקצב פליטת הריח ממקורות שטח	EN 13725	---
66	A	T	Air	אוויר Determination of odor concentration and emission rate from point sources	קביעת ריכוז וקצב פליטת הריח ממקורות נקודתיים	EN 13725	EN= European Standards
67	A	T	Air	אוויר Determination of odor concentration and emission rate from volume sources	קביעת ריכוז וקצב פליטת הריח ממקורות נפחיים	EN 13725	---

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment-Ambient Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה-אוויר פתוח</b>		
<b>Physical Testing, Particle Concentration Testing</b>					<b>בדיקות פיזיקליות, מדידת ריכוז חלקיקים</b>		
68	A	P	Ambient air	אוויר פתוח Determination of odour concentration by dynamic olfactometry	קביעת ריכוז ריח באולפקטומטריה דינמית	DIN EN 13725	---
69	A	T;P	Ambient air	אוויר פתוח Determination of Fine Particulate Matter as PM <sub>2.5</sub> in the Atmosphere Standard Gravimetric Method	קביעה של חלקיקים נשימתיים עדינים - PM <sub>2.5</sub> בשיטת רפרנס גרוימטרית	EN 12341	---
70	A	T;P	Ambient air	אוויר פתוח Determination of Particulate Matter as PM <sub>10</sub> in the Atmosphere Standard Gravimetric Method	קביעה של חלקיקים נשימתיים PM <sub>10</sub> בשיטת רפרנס גרוימטרית	EN 12341	---



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Air from Stationary Sources</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
71	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים	Carbone monoxide emmissions (instrumental analyzer procedure)	מדידת ריכוז CO (בשימוש גז אנלייזר)	EPA 10	---	
72	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Chromium emissions	קביעת ריכוז כרום	EPA 306	---	
73	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Collection and analysis of ammonia	קביעת ריכוז אמוניה	EPA CTM-027	---	
74	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Condensable particulate emissions	קביעת פליטות חלקיקים מתעבים	EPA 202	---	
75	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Determination of carbon dioxide, methane, nitrogen and oxygen	מדידת ריכוז CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub>	EPA 3c	---	
76	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Determination of landfill gas production flow rate	מדידת ספיקת גזי קרקע באתרי הפסולת	EPA 2e	---	
77	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Determination of moisture content in stack gases	מדידת תכולת המים בורימת הגז בארובה	EPA 4	---	
78	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן ופחמן דו חמצני	EPA 3a	---	
79	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן ופחמן דו חמצני	EPA 3a	---	
80	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Determination of particulate emissions from stationary sources	מדידת ריכוזי חלקיקים בארובה	EPA 5	---	
81	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Determination of particulate matter emissions from the asphalt processing and asphalt roofing industry	מדידת ריכוזי חלקיקים בארובות של מפעלי אספלט	EPA 5a	---	
82	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Direct measurement of gas volume	מדידה ישירה של ספיקת הגז	EPA 2a	---	
83	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Exhaust gas volume flow rate from gasoline vapoure incinerators	מדידת ספיקת הגז במשרפות (אדי דלק) חומרים אורגניים	EPA 2b	---	
84	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Gas analysis for the determination of dry gas molecular weight	אנליזת גזים לצורך מדידת משקל מולקולרי יבש	EPA 3	---	
85	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Hydrogen chloride emissions (applicable for HCl, HBr, HF, CL <sub>2</sub> and Br <sub>2</sub> )	קביעת ריכוזי HCl (מתאים ל HCl, HBr, CL <sub>2</sub> , BR <sub>2</sub> ), HF,	EPA 26	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment – Air from Stationary Sources</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות</b>			
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>			
86	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Hydrogen halide and halogen emissions HCl, (מתאים ל HBr, Cl <sub>2</sub> , BR <sub>2</sub> ) HF,	EPA 26a	---	
87	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Hydrogen sulfide content of fuel gas streams in petroleum refiners	EPA 11	---	
88	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Measurement of gas volumetric flow rates	EPA 2d	---	
89	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Measurement of gaseous emissions	EPA 18	---	
90	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Metals	EPA 29	---	
91	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Modified procedure 5 sampling train	EPA SW-0010	---	
92	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Nitrogen oxide	EPA 7e	---	
93	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Nitrogen oxide	EPA 7d	---	
94	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Nonsulfuric acid particulate matter	EPA 5b	---	
95	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Particular and gaseous mercury emissions from sewage sludge incinerators	EPA 101a	---	
96	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Particulate emissions (instack filtration procedure)	EPA 17	---	
97	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Polychlorinated dibenzo-p- <sup>-</sup> -dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	EPA 23	---	
98	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Procedure for Determination of Methanol Emissions from Stationary Sources	EPA 308	---	
99	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Sample and velocity traverses	EPA 1	---	
100	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים	Sample and velocity traverses	EPA 1a	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Air from Stationary Sources</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר מארובות</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
101	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling and analysis of hydrogen cyanide	קביעת פליטות HCN	EPA CTM-033	---	
102	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling for selected aldehydes and ketones	קביעת ריכוז אלדהידים וקטונים	EPA SW-0011	---	
103	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling Procedure for polychlorinated dibenzo-p- -Dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	קביעת ריכוז PCDF/PCDD	EPA SW-0023a	---	
104	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling procedure for volatile organic compounds (smvoc's)	שיטת דגימה לחומרים אורגניים נדיפים	EPA SW-0031	---	
105	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Stack gas velocity and volumetric flowrate (Type "S" pitot tube)	מדידת מהירות הגז (צינור פיטו מסוג "S")	EPA 2	---	
106	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Stack gas velocity and volumetric flow rate	מדידת מהירות וספיקת הגז	EPA 2c	---	
107	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide	קביעת ריכוז דו-תחמוצת הגופרית	EPA 6	---	
108	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide emissions	מדידת ריכוז SO <sub>2</sub>	EPA 6c	---	
109	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfuric acid mist and sulfure dioxide	קביעת ריכוז אווירסול חומצה גופרטנית ו-SO <sub>2</sub>	EPA 8	---	
110	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Total gaseous organic concentration	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים	EPA 25a	---	
111	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Verification of Gas Dilution Systems for Field Instrument Calibrations	שימוש במערכות דילול בעבודת שטח לכיול אנליזורים	EPA 205	---	
112	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Volatile organics sampling train	מערכת דגימה VOST	EPA SW-0030	---	





Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Ambient Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר פתוח</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
113	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Aldehydes and ketones	אלדהידים וקטונים	EPA TO-5	---	
114	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Ammonia	אמוניה	MASA 401	---	
115	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Cyanide	ציאנידים	MASA 808	---	
116	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Fluorides and hydrogen fluoride	פלוואורידים	MASA 809	---	
117	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Formaldehyde	פורמאלדהיד	EPA TO-11 A	---	
118	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Formaldehyde and other carbonyl compounds	פורמאלדהיד וחומרים קרבונליים אחרים	EPA SW-0100	---	
119	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	High volume measurement of size classified particulate matter	אבק מרחף לפי גודל החלקיקים	MASA 501	---	
120	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Hydrogen sulfide content	מימן גופרי	MASA 701	---	
121	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Leakage measurements of volatile organic materials in manufacturing equipment components (LDAR)	מדידות דליפות חומרים אורגניים נדיפים מרכיבי ציוד בתעשייה (LDAR)	EPA 21 Protocol for equipment leak emission estimates, 1995,EPA-453/R-95-017	---	using FID Detector \ PID type TVA-1000B.
122	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Measurement of Inorganic Fibrous Particles, Includes asbestos fibers	ריכוז סיבים אי אורגניים, כולל סיבי אסבסט	VDI 3492	---	VDI = Verein Deutscher Ingenieure (תקן גרמני)
123	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Mercaptan	מרקפטנים	MASA 118	---	
124	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Mercury	כספית	NIOSH 6009	---	
125	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Mercury (vapor and particles)	כספית (אדים וחלקיקים)	NIOSH 6009	---	
126	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Metals in ambient particulate matter	בדיקת מתכות בחלקיקים	EPA IO-3-2	---	
127	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Metals in ambient particulate matter	בדיקת מתכות בחלקיקים	EPA IO-3-3	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment – Ambient Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר פתוח</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
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	Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים	EPA IO-3-5	---	
130	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Pesticides and polychlorinated biphenyls	פסטיצידים אורגנוכלוריים	EPA TO-10a	---	
131	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Phenol and methylphenols (Cresols)	פנול וקרזולים	EPA TO-8	---	
132	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Phosgene	פוסגן	EPA TO-6	---	
133	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxines (PCDD)	דיוקסינים	EPA TO-9	---	
134	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH)	חומרים פוליארומטיים	EPA TO-13a	---	
135	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Sampling for SPM and PM-10	דימת SPM ו-PM-10	EPA IO-2-1	---	
136	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Sulfure dioxide content	ד-תחמוצת הגופרית	MASA 704	---	
137	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Volatile Organic Compounds (VOC's)	VOC בדיקת	EPA TO-14a	---	
138	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Volatile organic compounds (VOC's)	VOC בדיקת	EPA TO-15	---	
139	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Volatile organic compounds (VOC's)	VOC בדיקת	EPA TO-17	---	
140	A	T	Indoor Air	אוויר בתוך מבנה	Measurement of Inorganic Fibrous Particles, Includes asbestos fibers	ריכוז סיבים אי אורגניים, כולל סיבי אסבסט	VDI 3492	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment, Chemical Testing</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות כימיות</b>		
<b>Gas Analyser</b>					<b>מדידת ריכוז גזים באוויר</b>		
141	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	---	

tem	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>		
142	A	P	Effluent water	מי קולחין Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B
143	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH In house procedure	---	Based on: SM 4500 H <sup>+</sup> B
144	A	P	Recreational water	מי נופש Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B
145	A	P	Recreational water	מי נופש pH	pH In house procedure	---	Based on: SM 4500 H <sup>+</sup> B
146	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B
147	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים pH	pH In house procedure	---	SM 4500 H <sup>+</sup> B
148	A	P	Waste water	מי שפכים Conductivity	מוליכות In house procedure	---	Based on: SM 2510B
149	A	P	Waste water	מי שפכים PH	pH In house procedure	---	Based on: SM 4500 H <sup>+</sup> B



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>				
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>				
150	A	P	Effluent water	מי קולחין	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	In house procedure	---	Based on: SM 5210B
151	A	P	Effluent water	מי קולחין	Chloride	כלורידים	In house procedure	---	Based on: SM 4500 ClB
152	A	P	Effluent water	מי קולחין	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ונדפים ב- 550 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540E
153	A	P	Effluent water	מי קולחין	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	In house procedure	---	Based on: SM 5520F
154	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure	---	Based on: SM 4500 NH <sub>3</sub> C
155	A	P	Effluent water	מי קולחין	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl procedure	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	In house procedure	---	Based on: SM 4500 NorgB
156	A	P	Effluent water	מי קולחין	Oil and grease	שמן כללי	In house procedure	---	Based on: SM 5520B
157	A	P	Effluent water	מי קולחין	Oil and grease	שמן כללי	In house procedure	---	Based on: SM 5520D
158	A	P	Effluent water	מי קולחין	Sulfide & Dissolve Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס	In house procedure	----	Based on: SM4500-S <sup>2</sup> -B,C,F
159	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	In house procedure	---	S Based on: M 2540C
160	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540B
161	A	P	Effluent water	מי קולחין	Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540D
162	A	P	Recreational water	מי נופש	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	In house procedure	---	Based on: SM 5210B
163	A	P	Recreational water	מי נופש	Chloride	כלורידים	In house procedure	---	Based on: SM 4500 ClB
164	A	P	Recreational water	מי נופש	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ונדפים ב- 550 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540E



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>				
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>				
165	A	P	Recreational water	מי נופש	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	In house procedure	---	Based on: SM 5520F
166	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure	---	Based on: SM 4500 NH <sub>3</sub> C
167	A	P	Recreational water	מי נופש	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl procedure	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	In house procedure	---	Based on: SM 4500 NorgB
168	A	P	Recreational water	מי נופש	Oil and grease	שמן כללי	In house procedure	---	Based on: SM 5520B
169	A	P	Recreational water	מי נופש	Oil and grease	שמן כללי	In house procedure	---	Based on: SM 5520D
170	A	P	Recreational water	מי נופש	Sulfide & Dissolve Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס	In house procedure	----	Based on: SM4500-S <sup>2-</sup> B,C,F
171	A	P	Recreational water	מי נופש	Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540C
172	A	P	Recreational water	מי נופש	Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540B
173	A	P	Recreational water	מי נופש	Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540D
174	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים	BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	In house procedure	---	Based on: SM 5210B
175	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים	Chloride	כלורידים	In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl B
176	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים	Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ונדפים ב- 550 °C	In house procedure	---	Based on: SM 2540E
177	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים	Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי)	In house procedure	---	Based on: SM 5520F
178	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים	Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה)	In house procedure	---	Based on: SM 4500 NH <sub>3</sub> C
179	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים	Nitrogen (Organic) by Kjeldahl procedure	חנקן (אורגני) בשיטת קלדל	In house procedure	---	Based on: SM 4500 NorgB

**Department: Testing Laboratory**

**ISO/IEC 17025: 2017**

**Accreditation No. 93**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
180	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Oil and grease	שמן כללי In house procedure	---	Based on: SM 5520B
181	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Oil and grease	שמן כללי In house procedure	---	Based on: SM 5520D
182	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Sulfide & Dissolve Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס In house procedure	----	Based on: SM4500-S <sup>2</sup> B,C,F
183	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540C
184	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב- 103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540
185	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Based on: SM 2540D
186	A	P	Waste water	מי שפכים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית In house procedure	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת Based on: SM 5210B
187	A	P	Waste water	מי שפכים Chloride	כלורידים In house procedure	---	Based on: SM 4500 Cl <sup>-</sup> B
188	A	P	Waste water	מי שפכים Fixed and volatile solids ignited at 550 °C	מוצקים קבועים ונדפים ב- 550 °C In house procedure	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת Based on: SM 2540E
189	A	P	Waste water	מי שפכים Hydrocarbons	פחמימנים (שמן מינרלי) In house procedure	---	Based on: SM 5520F
190	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Ammonia)	חנקן (אמוניה) In house procedure	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת Based on: SM 4500 NH <sub>3</sub> C
191	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Organic) by Kjeldahl procedure	חנקן (אורגני) בשיטת קדל In house procedure	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת Based on: SM 4500 NorgB
192	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי In house procedure	---	Based on: SM 5520B



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה</b>		
193	A	P	Waste water	מי שפכים Oil and grease	שמן כללי In house procedure	---	Based on: SM 5520D
194	A	P	Waste water	מי שפכים Sulfide & Dissolve Sulfide	סולפיד וסולפיד מומס In house procedure	----	Based on: SM4500-S <sup>2</sup> -B,C,F
195	A	P	Waste water	מי שפכים Total dissolved solids dried at 180 °C	מוצקים מומסים ב- 180 °C In house procedure	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת Based on: SM 2540C
196	A	P	Waste water	מי שפכים Total solids dried at 103 °C to 105 °C	כלל המוצקים ב 103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת Based on: SM 2540B
197	A	P	Waste water	מי שפכים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C In house procedure	---	Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת Based on: SM 2540D
198	A	P	Granular waste materials	חומרי פסולת גרגריים Leaching	מיצוי EN 12457 part 2	---	
199	A	P	Sludge	בוצה Leaching	מיצוי EN 12457 part 2	---	
200	A	P	Soil	קרקע Mercury species fractionation by selective solvent extraction.	חלוקת כספית לפרקציות באמצעות מיצוי סלקטיבי In house procedure	---	Based on: EPA 3200
201	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen, general - calculation	חנקן כללי-חישוב מדינת ישראל, תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים)	----	חנקן כללי = סכום אריתמטי של ריכוזי חנקן קיילדל, חנקן ניטריט וחנקן ניטרט.
202	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen, general - calculation	חנקן כללי-חישוב מדינת ישראל, תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים)	-----	חנקן כללי = סכום אריתמטי של ריכוזי חנקן קיילדל, חנקן ניטריט וחנקן ניטרט.



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC</b>				<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC</b>			
203	A	P	Soil	קרקע Nonhalogenated Organics: DRO, ORO	אורגנים לא הלוגנים: בטוח, דיזל, שמן	In house procedure	— Based on: EPA 8015





Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

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/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS			
204	A	P	Waste water	מי שפכים Hydrocarbons halogenated	פחמנים הלוגניים In house procedure	---	Based on: EPA 8260 DOX in GC/Head-Space Compounds: Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon Tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Chloromethane, Chloroethane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromomethane (EBD), Dibromomethane (Methylene Bromide), 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,2-Dichloroethane, (EDC), 1,1-Dichloroethylene, 1,2-cis-Dichloroethelene, 1,2-trans-Dichloroethelene, 1,2-Dichloropropane, Methylene Chloride, (dichloromethane), 1,1,1,2- Tetrachloroethan, 1,1,2,2-Tetrachloroethan Tetrachloroethylene (PCE), 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethylene (TCE),  Including hazardous waste  כולל פסולת מסוכנת	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC/MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS</b>			
205	A	P	Effluent water	מי קולחין SVOC ( semi Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות למחצה	In house procedure	--- Based on: EPA 8270D Compounds: Phenol, Aniline, 2-Chlorophenol, Benzyl alcohol, Acetophenone, Isophorone, 2,4-Dimethylphenol, Bis(2-chloroethoxy)methane, 2,4-Dichlorophenol, Caprolactam, 2-Methylnaphthalene, Hexachlorocyclopentadiene, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, Biphenyl, 2-Chloronaphthalene, Acenaphthene, 2,4-Dinitrophenol, Diethylphthalate, Fluorene, Diphenylamine, Pentachlorophenol, Anthracene, Dinoseb, Di-n-butylphthalate, Fluoranthene, Pyrene, Benz(a)anthracene, Chrysene, Bis(2-ethylhexyl)phthalate, Di-n-octyl phthalate, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Dibenz(a,h)anthracene, Pyridine	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

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/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS			
206	A	P	Effluent water	מי קולחין VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure	---	Based on: EPA 8260 Compounds: Acetone, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Carbon Tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Chloromethane, o-Chlorotoluene, p-Chlorotoluene, Cumene (Isopropylbenzene), 1,2-Dibromo-3-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromomethane (EBD), Dibromomethane (Methylene Bromide), 1,2-Dichloroethylene, Trimethylbenzene, Vinyl Chloride, Xylenes, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane (EDC), 1,1-Dichloroethylene, 1,2-cis-Dichloroethylene, 1,2-trans-Dichloroethylene, 1,2-Dichloropropane, 1,3-1,2-Dichloropropane, 1,4-Dioxane Ethyl chloride, (Chloroethane), Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, n-Hexane, Methyl Ethyl Ketone, MEK (2-Butanone), Methyl Isobutyl, Ketone - MIBK (4-methyl-2-pentanone), Methylene Chloride, (dichloromethane), Naphthalene, Styrene, 1,1,1,2-Tetrachloroethylene, Tetrachloroethylene (PCE), Toluene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethylene (TCE), 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4-Trimethylbenzene	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

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/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS			
207	A	P	Waste water	מי שפכים SVOC ( semi Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות למחצה	In house procedure	--- Based on: EPA 8270D Compounds: Phenol, Aniline, 2-Chlorophenol, Benzyl alcohol, Acetophenone, Isophorone, 2,4-Dimethylphenol, Bis(2-chloroethoxy)methane, 2,4-Dichlorophenol, Caprolactam, 2-Methylnaphthalene, Hexachlorocyclopentadiene, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, Biphenyl, 2-Chloronaphthalene, Acenaphthene, 2,4-Dinitrophenol, Diethylphthalate, Fluorene, Diphenylamine, Pentachlorophenol, Anthracene, Dinoseb, Di-n-butylphthalate, Fluoranthene, Pyrene, Benz(a)anthracene, Chrysene, Bis(2-ethylhexyl)phthalate, Di-n-octyl phthalate, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Dibenz(a,h)anthracene, Pyridine Including hazardous waste  כולל פסולת מסוכנת	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

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/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS			
208	A	P	Waste water	מי שפכים VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure	---	Based on: EPA 8260 Compounds: Acetone, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Carbon Tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Chloromethane, , o-Chlorotoluene, p-Chlorotoluene, Cumene (Isopropylbenzene), 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromomethane (EBD), Dibromomethane (Methylene Bromide), 1,2-Dichloroethylene, Trimethylbenzene, Vinyl Chloride, Xylenes, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane (EDC), 1,1-Dichloroethylene, 1,2-cis- Dichloroethylene, 1,2-trans- Dichloroethylene, 1,3- 1,2-Dichloropropane, 1,4- Dioxane Ethyl chloride, (Chloroethane), Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, , n-Hexane, Methyl Ethyl Ketone, MEK (2-Butanone), Methyl Isobutyl, Ketone - MIBK (4-methyl-2-pentanone), Methylene Chloride,(dichloromethane), MTBE, Naphthalene, Styrene, 1,1,1,2-Tetrachloroethan, 1,1,2,2- Tetrachloroethan Tetrachloroethylene (PCE), Toluene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethylene (TCE),1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4- Trimethylbenzene  Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

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/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS		
209	A	P	Soil	קרקע Hydrocarbons halogenated	פחמנים הלוגניים In house procedure	---	Based on: EPA 8260 DOX in GC/Head-Space Compounds: Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Carbon Tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Chloromethane, Chloroethane, 2-Chlorotoluene, 4-Chlorotoluene, 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromomethane (EBD), Dibromomethane (Methylene Bromide), 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,1-Dichloroethene, 1,2-Dichloroethane, (EDC), 1,1-Dichloroethylene, 1,2-cis-Dichloroethelene, 1,2-trans-Dichloroethelene, 1,2-Dichloropropane, Methylene Chloride, (dichloromethane), 1,1,1,2- Tetrachloroethan, 1,1,2,2-Tetrachloroethan Tetrachloroethylene (PCE), 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethylene (TCE),  Including hazardous waste  כולל פסולת מסוכנת



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC/MS</b>				<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS</b>			
210	A	P	Soil	קרקע SVOC ( semi Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות למחצה In house procedure	---	Based on: EPA 8270D Compounds: Phenol, Aniline, 2-Chlorophenol, Benzyl alcohol, Acetophenone, Isophorone, 2,4-Dimethylphenol, Bis(2-chloroethoxy)methane, 2,4-Dichlorophenol, Caprolactam, 2-Methylnaphthalene, Hexachlorocyclopentadiene, 2,4,6-Trichlorophenol, 2,4,5-Trichlorophenol, Biphenyl, 2-Chloronaphthalene, Acenaphthene, 2,4-Dinitrophenol, Diethylphthalate, Fluorene, Diphenylamine, Pentachlorophenol, Anthracene, Dinoseb, Di-n-butylphthalate, Fluoranthene, Pyrene, Benz(a)anthracene, Chrysene, Bis(2-ethylhexyl)phthalate, Di-n-octyl phthalate, Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, Benzo(a)pyrene, Indeno(1,2,3-cd)pyrene, Dibenz(a,h)anthracene, Pyridine Including hazardous waste  כולל פסולת מסוכנת



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

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/MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS			
211	A	P	Soil	קרקע VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure	---	Based on: EPA 8260 Compounds: Acetone, Benzene, Bromobenzene, Bromochloromethane, Bromodichloromethane, Bromoform, Bromomethane, n-Butylbenzene, sec-Butylbenzene, tert-Butylbenzene, Carbon Tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Chloromethane, , o-Chlorotoluene, p-Chlorotoluene, Cumene (Isopropylbenzene), 1,2-Dibromo-3-chloropropane, 1,2-Dichloropropane, Dibromochloromethane, 1,2-Dibromomethane (EBD), Dibromomethane (Methylene Bromide), 1,2-Dichloroethylene, Trimethylbenzene, Vinyl Chloride, Xylenes, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,2-Dichlorobenzene, 1,1-Dichloroethane, 1,2-Dichloroethane (EDC), 1,1-Dichloroethylene, 1,2-cis- Dichloroethylene, 1,2-trans- Dichloroethylene, 1,3- 1,2-Dichloropropane, 1,4- Dioxane Ethyl chloride, (Chloroethane), Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, , n-Hexane, Methyl Ethyl Ketone, MEK (2-Butanone), Methyl Isobutyl, Ketone - MIBK (4-methyl-2-pentanone), Methylene Chloride,(dichloromethane), MTBE ,Naphthalene, Styrene, 1,1,1,2-Tetrachloroethan, 1,1,2,2- Tetrachloroethan Tetrachloroethylene (PCE), Toluene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethylene (TCE),1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4- Trimethylbenzene  Including hazardous waste	

כולל פסולת מסוכנת





Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC/MS</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC/MS</b>			
	A	P	Soil	קרקע VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות In house procedure	---	Trimethylbenzene, Vinyl Chloride, Xylenes, 1,4-Dichlorobenzene, Dichlorodifluoromethane, 1,1-Dichloroethane, 1,2 Dichloroethane (EDC), 1,1-Dichloroethylene, 1,2-cis-Dichloroethylene, 1,2-trans-Dichloroethylene, 1,2-Dichloropropane,, 1,3- 1,2-Dichloropropane, 1,4- Dioxane Ethyl chloride, (Chloroethane), Ethylbenzene, Hexachlorobutadiene, , n-Hexane, Methyl Ethyl Ketone, MEK (2-Butanone), Methyl Isobutyl, Ketone - MIBK (4-methyl-2-pentanone), Methylene Chloride,(dichloromethane), Naphthalene, Styrene, 1,1,1,2-Tetrachloroethylene, Tetrachloroethylene (PCE), Toluene, 1,2,3-Trichlorobenzene, 1,2,4-Trichlorobenzene, 1,1,1-Trichloroethane, 1,1,2-Trichloroethane, Trichloroethylene (TCE), 1,2,3-Trichloropropane, 1,2,4- Trimethylbenzene Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Chromatography, IC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, IC</b>			
212	A	P	Effluent water	מי קולחין Determination of anions	קביעת אניונים In house procedure	---	Based on :EPA 300.0 Anions: Br- , Cl- , F- , NO3 - , NO2 - , SO4 -2	
213	A	P	Waste water	מי שפכים Determination of anions	קביעת אניונים In house procedure	---	Based on :EPA 300.0 Anions: Br- , Cl- , F- , NO3 - , NO2 - , SO4 -2 Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Chromatography, IC</b>					<b>IC, בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה</b>		
214	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Determination of anions	קביעת אניונים In house procedure	---	Based on :EPA 300.0 Anions: Br- , Cl- , F- , NO3 - , NO2 - , SO4 -2
215	A	P	Recreational water	מי נפש Determination of anions	קביעת אניונים In house procedure	---	Based on :EPA 300.0 Anions: Br- , Cl- , F- , NO3 - , NO2 - , SO4 -2
216	A	P	Soil	קרקע Determination of anions	קביעת אניונים In house procedure	---	Based on :EPA 300.0 Anions: Br- , Cl- , F- , NO3 - , NO2 - , SO4 -2 Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ Visible</b>					<b>UV, בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV</b>		
217	A	P	Effluent water	מי קולחין Anionic surfactants as MBAS	דטרנגט אניוני Merck Kit 1025520001	---	Based on: SM 5540C
218	A	P	Effluent water	מי קולחין Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח Merck kit 1006750001	---	Based on: SM5320B / EN ISO-9562 AOX=DOX=TOX
219	A	P	Effluent water	מי קולחין COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (10 to 150) mg/l	צריכת חמצן כימית ריכוז: (10 to 150) mg/l Merck Kit: SQ 1.14540	---	Based on: SM 5220D
220	A	P	Effluent water	מי קולחין COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (25 to 1500) mg/l	צריכת חמצן כימית ריכוז: (25 to 1500) mg/l Merck Kit: SQ 1.14541	---	Based on: SM 5220D
221	A	P	Effluent water	מי קולחין COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (500 to 10000) mg/l	צריכת חמצן כימית ריכוז: (500 to 10000) mg/l Merck Kit: SQ 1.14555	---	Based on: SM 5220D
222	A	P	Effluent water	מי קולחין Total Phenols	פנול כללי In house procedure	---	Based on: SM 5530 B+D



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ Visible</b>				<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV</b>			
223	A	P	Effluent water	מי קולחין Cyanide	ציאניד Merck kit 1145610001	---	Based on: SM 4500 CN-E
224	A	P	Effluent water	מי קולחין Hexavalent Chromium (Cr <sup>+6</sup> )	כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) In house procedure	---	3500 CrB Based on: SM
225	A	P	Effluent water	מי קולחין Hexavalent Chromium (+6)	כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) Merck Kit: 1145520001	---	
226	A	P	Effluent water	מי קולחין Total and dissolved Phosphorus	זרחן כללי ומסיס In house procedure	---	Based on: SM 4500-P-B1,C
227	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקת) In house procedure	---	Based on: SM 4500 NO <sub>3</sub> N,B
228	A	P	Recreational water	מי נופש Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck Kit 1025520001	---	Based on: SM 5540C
229	A	P	Recreational water	מי נופש Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח Merck kit 1006750001	---	Based on: SM5320B / EN ISO-9562 AOX=DOX=TOX
230	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקת) In house procedure	---	Based on: SM 4500 NO <sub>3</sub> N,B
231	A	P	Waste water	מי שפכים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck Kit 1025520001	---	Based on: SM 5540C Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
232	A	P	Waste water	מי שפכים Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח Merck kit 1006750001	---	Based on: SM5320B / EN ISO-9562 AOX=DOX=TOX Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
233	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקת) In house procedure	---	SM 4500 NO <sub>3</sub> N,B



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ Visible</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV</b>			
234	A	P	Waste water	מי שפכים Total Phenols	פנול כללי In house procedure	---	Based on: SM 5530 B+D Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת	
235	A	P	Waste water	מי שפכים Cyanide	ציאניד Merck kit 1145610001	---	Based on :SM 4500 CN'E Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת	
236	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Anionic surfactants as MBAS	דטרגנט אניוני Merck Kit 1025520001	---	Based on: SM 5540C	
237	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח Merck kit 1006750001	---	Based on: SM5320B / EN ISO-9562 AOX=DOX=TOX	
238	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Cyanide	ציאניד Merck kit 1145610001	---	Based on :SM 4500 CN'E	
239	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Nitrogen (Nitrate)	חנקן (חנקיה) SM 4500 NO <sub>3</sub> N,B	---		
240	A	P	Recreational water	מי נפש COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (10 to 150) mg/l	צריכת חמצן כימית ריכוז : (10 to 150) mg/l Merck Kit: SQ 1.14540	---	Based on: SM 5220D	
241	A	P	Recreational water	מי נפש COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (25 to 1500) mg/l	צריכת חמצן כימית ריכוז : (25 to 1500) mg/l Merck Kit: SQ 1.14541	---	Based on: SM 5220D	
242	A	P	Recreational water	מי נפש COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (500 to 10000) mg/l	צריכת חמצן כימית ריכוז : (500 to 10000) mg/l Merck Kit: SQ 1.14555	---	Based on: SM 5220D	
243	A	P	Recreational water	מי נפש Cyanide	ציאניד Merck kit 1145610001	---	Based on :SM 4500 CN'E	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ Visible</b>				<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV</b>			
244	A	P	Waste water	מי שפכים COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (10 to 150) mg/l	צריכת חמצן כימית (10 to 150) mg/l : ריכוז	Merck Kit: SQ 1.14555	--- Based on: SM 5220D Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
245	A	P	Waste water	מי שפכים COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (25 to 1500) mg/l	צריכת חמצן כימית (25 to 1500) mg/l : ריכוז	Merck Kit: SQ 1.14555	--- Based on: SM 5220D Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
246	A	P	Waste water	מי שפכים COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (500 to 10000) mg/l	צריכת חמצן כימית (500 to 10000) mg/l : ריכוז	Merck Kit: SQ 1.14555	--- Based on: SM 5220D Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
247	A	P	Waste water	מי שפכים Hexavalent Chromium (Cr <sup>+6</sup> )	כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> )	In house procedure	--- 3500 CrB Based on: SM
248	A	P	Waste water	מי שפכים Hexavalent Chromium ( <sup>+6</sup> ) Concentration:	כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> )	Merck Kit: 1145520001	---
249	A	P	Waste water	מי שפכים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית)	In house procedure	--- Based on: SM 4500 NO <sub>2</sub> -N, B
250	A	P	Waste water	מי שפכים Polyphenols	פוליפנולים	In house procedure	---- Based on: SM 5550B
251	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית)	In house procedure	--- Based on: SM 4500 NO <sub>2</sub> -N, B
252	A	P	Recreational water	מי נופש Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית)	In house procedure	--- Based on: SM 4500 NO <sub>2</sub> -N, B
253	A	P	Effluent water	מי קולחין Nitrogen (Nitrite)	חנקן (ניטריט-חנקית)	In house procedure	--- Based on: SM 4500 NO <sub>2</sub> -N, B
254	A	P	Effluent water	מי קולחין Mercury	כספית	In house procedure	--- Based on: SM 3112B
255	A	P	Effluent water	מי קולחין Polyphenols	פוליפנולים	In house procedure	---- Based on: SM 5550B
256	A	P	Waste water	מי שפכים Total and dissolved Phosphorus	זרחן כללי ומסיס	SM 4500-P-B1,C	---
257	A	P	Waste water	מי שפכים Mercury	כספית	In house procedure	--- Based on: SM 3112B



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/ Visible</b>				<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV</b>			
258	A	P	Soil	קרקע Adsorbable Organic bound Halogen (AOX)	הלוגן אורגני ספוח Merck kit 1006750001	---	Based on: SM5320B / EN ISO-9562 Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת  AOX=DOX=TOX
259	A	P	Soil	קרקע Hexavalent Chromium (Cr <sup>+6</sup> )	כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) In house procedure	---	Based on: EPA 3060A
260	A	P	Soil	קרקע Hexavalent Chromium ( <sup>+6</sup> ) Concentration:	כרום שש ערכי (Cr <sup>+6</sup> ) Merck Kit: 1145520001	---	
261	A	P	Soil	קרקע Mercury	כספית In house procedure	---	Based on: EPA 7471 & EPA 3051A
262	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Total and dissolved Phosphorus	זרחן כללי ומסיס In house procedure	---	Based on: SM 4500-P-B1,C
263	A	P	Recreational water	מי נופש Total and dissolved Phosphorus	זרחן כללי ומסיס In house procedure	---	Based on: SM 4500-P-B1,C
264	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (10 to 150) mg/l	צריכת חמצן כימית ריכוז: (10 to 150) mg/l Merck Kit: SQ 1.14555	---	Based on: SM 5220D
265	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (25 to 1500) mg/l	צריכת חמצן כימית ריכוז: (25 to 1500) mg/l Merck Kit: SQ 1.14555	---	Based on: SM 5220D
266	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים COD-Chemical Oxygen Demand Concentration: (500 to 10000) mg/l	צריכת חמצן כימית ריכוז: (500 to 10000) mg/l Merck Kit: SQ 1.14555	---	Based on: SM 5220D



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, IR, FTIR</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, אינפרא אדום, FTIR</b>			
267	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	Based on: EN 1484 & SM 5310B	
268	A	P	Effluent water	מי קולחין Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	Based on: EN 1484 & SM 5310B	
269	A	P	Recreational water	מי נופש Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	Based on: EN 1484 & SM 5310B	
270	A	P	Waste water	מי שפכים Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	Based on: EN 1484 & SM 5310B Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת	
271	A	P	Soil	קרקע Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	In house procedure	Based on: EN 1484 & SM 5310B Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP</b>			
272	A	P	Waste water	מי שפכים	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Based on: 3120B Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tl, V, Zn  Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
273	A	P	Effluent water	מי קולחין	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Based on: 3120B Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tl, V, Zn
274	A	P	Recreational water	מי נפש	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Based on: 3120B Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tl, V, Zn
275	A	P	Stream ,Rivers water	מי נהר ונחלים	Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Based on: SM 3120B Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tl, V, Zn





Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, ICP</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP</b>		
276	A	P	Soil	קרקע Metals by plasma emission	בדיקת מתכות על ידי פליטת פלסמה	In house procedure	Based on: EPA 6010 D Metals: Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Tl, V, Zn  Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
277	A	P	Effluent water	מי קולחין Hardness through calculation	קשיות באמצעות חישוב	SM 2340B	---
278	A	P	Effluent water	מי קולחין Sodium adsorption ratio using calculation	יחס ספיחת נתרן באמצעות חישוב	In house procedure	Based on: SM 3120 B  Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת
279	A	P	Waste water	מי שפכים Hardness through calculation	קשיות באמצעות חישוב	SM 2340B	---
280	A	P	Waste water	מי שפכים Sodium adsorption ratio using calculation	יחס ספיחת נתרן באמצעות חישוב	In house procedure	Based on: SM 3120 B  Including hazardous waste כולל פסולת מסוכנת

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה-קרקע, אגרגטים ומים</b>		
<b>Sampling &amp; Field Testing</b>					<b>דיגום ובדיקות שדה</b>		
281	A	M	Effluent water	מי קולחין Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה - הנחיות לדיגום מים	---



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה- קרקע, אגרגטים ומים</b>			
<b>Sampling &amp; Field Testing</b>				<b>דיגום ובדיקות שדה</b>			
282	A	M	Waste water	מי שפכים Chemical Sampling	דיגום כימי	מדינת ישראל, שירותי בריאות הציבור, המחלקה למעבדות והמחלקה לבריאות הסביבה - הנחיות לדיגום מים	---

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>				<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>			
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Occupational Hygiene, Measurement of Physical Properties</b>				<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>			
283	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Nuisance dusts, Particulates not other wise classified-Respirable dust	אבק מטרד, חלקיקים שאינם מסווגים- אבק נשים	In house procedure	Based on: NIOSH 600
284	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Nuisance dusts, Particulates not other wise classified-Mass	אבק מטרד, חלקיקים שאינם מסווגים--משקל	In house procedure	Based on: NIOSH 500

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



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>					<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
286	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים 1-Methoxy-2-propanol, 2-Methoxy-1-propanol, 1-Methoxy-2-propanol Acetate, 2-Methoxy-1-propanol Acetate	1-מתאוקסי 2-פרופאנול, 2-מתאוקסי 1-פרופאנול, 1-מתאוקסי 2-פרופנול אצטאט, 2-מתאוקסי 1-פרופנול אצטאט	OSHA 99	---	OSHA=Occupational Safety & Health Administration Synonyms: Propylene glycol monomethyl acetate, Propylene glycol monomethyl ether	
287	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Sevoflurane	סבופלוראן	OSHA CSI	---	
288	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-butoxyethanol (butyl cellosolve), 2-butoxyethyl acetate (butyl cellosolve acetate)	2-בוטוקסיאתנול (בוטיל סלוסולב), 2-בוטוקסיאתיל אצטאט (בוטיל סלוסולב אצטאט)	OSHA 83	---	
289	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-methoxyethanol 2-methoxyethyl acetate 2-ethoxyethanol 2-ethoxyethyl acetate	2-מתאוקסיאתנול 2-מתאוקסיאתיל אצטאט 2-אתוקסיאתנול 2-אתוקסיאתיל אצטאט	OSHA 53	---	Synonyms: Cellosolve Cellosolve acetate Methyl cellosolve Methyl cellosolve acetate
290	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-Methoxyethyl acetate	2-מתוקסיאתיל אצטאט	NIOSH 1451	---	NIOSH= The National Institute for Occupational Safety and Health
291	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acetic acid	חומצה אצטית	NIOSH 1603	---	
292	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrylonitrile	אקרילוניטריל	NIOSH 1604	---	
293	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols IV	כוהלים IV	NIOSH 1403	---	Compounds: 2-Butoxyethanol, 2-Ethoxyethanol, 2-Methoxyethanol
294	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alkaline Dusts	אבק אלקלי (בסיסי)	NIOSH 7401	---	
295	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ammonia	אמוניה	NIOSH 6015	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>					<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
296	A	T	Worker exposure to hazardous materials-t	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsenic & compounds as As	ארסן ותרכובותיו כארסן	NIOSH 7900	---	
297	A	T	Worker exposure to hazardous materials-t	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsine	ארסין	NIOSH 6001	---	
298	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Asbestos & other fibers	אסבסט וסיבים אחרים	NIOSH 7400	---	
299	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Benzene	בנזן	NIOSH 3700	---	
300	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Benzoyl Peroxide	בנזואיל פראוקסיד	NIOSH 5009	---	
301	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Beryllium and, compounds as Be	בריליום תרכובותיו כבריליום	NIOSH 7102	---	
302	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Bromine	ברום חופשי	NIOSH 6011	---	
303	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cadmium and compounds, as Cd	קדמיום תרכובותיו כקדמיום	NIOSH 7048	---	
304	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Carbon black	פחמן שחור	NIOSH 5000	---	
305	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chlorine	כלורין	OSHA ID-101	---	
306	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chloroform	כלורופורם	OSHA 5	---	
307	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium and compounds, as Cr	כרום ותרכובותיו ככרום	NIOSH 7024	---	
308	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium, hexavalent	כרום הקסוולט	NIOSH 7600	---	Synonyms: Chromic acid
309	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium, hexavalent	כרום הקסוולט	NIOSH 7604	---	Synonyms: Chromic acid
310	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cobalt and compounds, as Co	קובאלט ותרכובותיו כקובאלט	NIOSH 7027	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>					<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
311	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Diisocyanates	דיאיוציאנאט	OSHA 42	---	Synonyms: 1,6-hexamethylene diisocyanate (HDI) Toluene-2,6-diisocyanate (TDI) Toluene-2,4-diisocyanate (TDI)
312	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	dimethylformamide	דימתילפורמאמיד	NIOSH 2004	---	
313	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dioxane	דיאוקסן	NIOSH 1602	---	
314	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dipropylene glycol methyl ether	דיפרופילן גליקול מתיל אתר	OSHA 101	---	
315	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Enflurane and Halothane	אנפלוראן והלותאן	OSHA 29	---	
316	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Enflurane, Halothane, Isoflurane	איופלוראן, אנפלוראן והלותאן	OSHA 103	---	
317	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	NIOSH 1010	---	
318	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Esters I	אסטרים I	NIOSH 1450	---	Compounds: 2-Ethoxyethyl acetate, n Butyl acetate, Ethyl acrylate
319	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl alcohol	אתיל אלכוהול	OSHA 100	---	
320	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene Dibromide	אתילן דיברומיד	NIOSH 1008	---	
321	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד	NIOSH 1614	---	
322	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד	OSHA 49	---	
323	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Formaldehyde	פורמאלדהיד	NIOSH 2016	---	Synonyms: Methanal



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>					<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
324	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Gluteraldeyde	גלוטראלדהיד	NIOSH 2532	---	
325	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrazine	הידראזין	NIOSH 3503	---	
326	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, 36 °C to 126 °C BP	פחמנים ארומטיים 126 °C עד 36 °C	NIOSH 1500	---	Compounds: <i>n</i> -Hexane
327	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, aromatic	פחמנים ארומטיים	NIOSH 1501	---	Compounds: Benzene, Styrene, Toluene, Xylene
328	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, halogenated	פחמנים הלוגניים	NIOSH 1003	---	Compounds: Carbon tetrachloride, Chloroform, Tetrachloroethylene, 1,1,2-Trichloroethane, 1,1,1-Trichloroethane
329	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrochloric acid	חומצה הידרוכלורית	OSHA ID-174 SG	---	
330	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrofluoric acid	חומצה הידרופלואורית	NIOSH 7906	---	
331	A	P;T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Inhalable particles	חלקיקים מקטע נשאף	MDHS 14/3	---	Elements: Wood dust, Flour Dust
332	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Kerosene	קרוסין	NIOSH 1550	---	
333	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	קטונים I	NIOSH 1300	---	Compounds: Methyl isobutyl ketone
334	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Lead	עופרת	NIOSH 7082	---	
335	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Lead	עופרת	NIOSH 7105	---	
336	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury	כספית	NIOSH 6009	---	
337	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Metal & metalloid particulates	מתכת וחלקיקים מתכתיים	OSHA ID-121	---	Elements: Al, As, Cd, Cr, Co, Mn, Ni, Pb, W, Zn

Date of signature 12.01.2025

Page No. 46 of: 50



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>					<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
338	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Metal & metalloid particulates	מתכת וחלקיקים מתכתיים	OSHA ID-125G	---	Elements: Beryllium and Beryllium Compounds (as Be), Cadmium, Chromium, Metal and Insoluble Salts, Cobalt, Metal, Dust & Fume (as Co), Lead, Inorganic (as Pb), Nickel, Soluble Compounds (as Ni)
339	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Metalworking Fluids	נוזלי קירור	NIOSH 5524	---	
340	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acrylate	מתיל אקרילאט	NIOSH 1459	---	
341	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acrylate	מתיל אקרילאט	OSHA 92	---	
342	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl ethyl keton	מתיל אתיל קטון	NIOSH 2555	---	
343	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl ethyl ketone	מתיל אתיל קטון	NIOSH 2500	---	Synonyms: 2-Butanone
344	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl methacrylate	מתיל מתאקרילאט	NIOSH 2537	---	
345	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene Bis-phenyl Isocyanate (MDI)	מתילן ביספניל איזוציאנאט	OSHA 47	---	
346	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	NIOSH 1005	---	
347	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	OSHA 59	---	
348	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nitrous Oxide	תחמוצת חנקתית	NIOSH 6600	---	
349	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Non -Volatile Acid	חומצות בלתי נדיפות	NIOSH 7908	---	Compounds: Sulfuric Acid and Phosphoric Acid
350	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organonitrogen pesticides	פסטיצידיים אורגאנו חנקתיים	NIOSH 5601	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>					<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
351	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organophosphorus pesticides	פסטיצידים אורגאנוזרחניים	NIOSH 5600	---	
352	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Particulate mercury	כספית חלקיקית	OSHA ID-145	---	
353	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Particulates not otherwise regulated, respirable	סה"כ חלקיקים מקטע ננשם	NIOSH 600	---	
354	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Particulates not otherwise regulated, total	סה"כ חלקיקים	NIOSH 500	---	
355	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	PGME, PGMEA	פרופילן גליקול מונואתיל אתר, פרופילן גליקול מתיל אתר אצטט	NIOSH 2554	---	Compounds: 1-Methoxy-2-Propanol 1-Methoxy-2-Propyl acetate Synonyms: Propylene glucol monomethyl eter acetate
356	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol	פנול	NIOSH 2546	---	
357	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol	פנול	OSHA 32	---	
358	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phosphoric Acid	חומצה זרחתית	NIOSH 7908	---	
359	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Resin acids in rosin (colophony) solder flux fume	חומצה אבייטית (קולופוני)	HSE Procedure MDHS 83/3	---	MDHS=Procedures for Determination of Hazardous
360	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Silica, crystalline	צורן דו חמצני גבישי	NIOSH 7500	---	Synonyms: Silicon dioxide
361	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Sulfuric Acid	חומצה גופרתית	NIOSH 7908	---	
362	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Tetraethyl lead (as Pb)	עופרת טטרא-אתיל כעופרת	NIOSH 2533	---	





Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 93

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>					<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>				
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>				
363	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7300	---	Compounds: Aluminum and compounds as Al, Arsenic and compounds as As, Cadmium and compounds as Cd,, Chromium and compounds as Cr., Cobalt and compounds as Co, Lead compounds as pb, Nickel and compounds as Ni, Manganese and compounds as Mn, Tungsten and compounds as W, Zinc and compounds as Zn
364	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trichloroethylene	טריכלורואתילן	NIOSH 1022	---	
365	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Tungsten (soluble / insoluble)	טונגסטן (מסיס / לא מסיס)	NIOSH 7074	---	
366	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Tungsten (soluble/insoluble)	טונגסטן (מסיס/לא מסיס)	NIOSH 7074	---	
367	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Turpentine	טרפנטין	NIOSH 1551	---	
368	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Vinyl chloride	ויניל כלוריד	NIOSH 1007	---	
369	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Volatile Acid	חומצות נדיפות	NIOSH 7907	---	Synonyms: Hydrogen Bromide, Hydrogen Chloride, Nitric Acid
370	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Zinc	אבץ	NIOSH 7030	---	



**Department: Testing Laboratory**

**ISO/IEC 17025: 2017**

**Accreditation No. 93**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Procedure	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Health</b>					<b>משפחת מוצרים: בריאות</b>			
<b>Occupational Noise</b>					<b>רעש תעסוקתי</b>			
371	A	T	Working Environment	סביבת העובד	Occupational noise	רעש תעסוקתי	נוהל ביצוע בדיקה סביבתית תעסוקתית לרעש	---
								Based on: ISO 9612