



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2017 Accreditation No. 309

Name and Address:

Laboratory name **Airlab – Air Testing Ltd.**
Address 2 Hagefen St. karmey yosef, 9979700, Israel
Phone +972-50-2411204
Fax +972-72-2217177
E-Mail info@airlab.co.il
Web Site www.airlab.co.il



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2017 Accreditation No. 309

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Air					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר		
Odor Sampling					דיגום ריח		
1	A	T	Air	אוויר Sampling and emission rate from aerated diffuse source (e.g. Biofilter)	דיגום וקצב פליטה ממקורות שטח אקטיביים (כגון ביופילטר)	EN 13725	--- EN= European Standards
2	A	T	Air	אוויר Sampling and emission rate from point source	דיגום וקצב פליטה ממקור נקודתי	EN 13725	---
3	A	T	Air	אוויר Sampling and emission rate from surface source	דיגום וקצב פליטה ממקורות שטח	EN 13725	---
4	A	T	Air	אוויר Sampling and emission rate from volume source	דיגום וקצב פליטה ממקורות נפחיים	EN 13725	---

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

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.

Date of issue 09.08.2018 Version No. 4

Page No. 2 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2017 Accreditation No. 309

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Air from Stationary Sources				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר מארובות				
Sampling				דיגום				
5	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Carbone monoxide emmissions (instrumental analyzer procedure)	מדידת ריכוז CO (בשימוש גז אנלייזר)	EPA 10	---	EPA=Environmental Protection Agency
6	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Chromium emissions	קביעת ריכוז כרום	EPA 306	---	
7	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Collection and analysis of ammonia	קביעת ריכוז אמוניה	EPA CTM-027	---	
8	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Determination of carbon dioxide, methane, nitrogen and oxygen	מדידת ריכוז CO ₂ , O ₂ CH ₄ , N ₂	EPA 3c	---	
9	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Determination of moisture content in stack gases	מדידת תכולת המים בזרימת הגז בארובה	EPA 4	---	
10	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן ופחמן דו חמצני	EPA 3a	---	
11	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים determination of particular and gaseous arsenic emissions	קביעת פליטות ארסן חלקיקית וגזית בארובות	EPA 108	---	
12	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Direct measurement of gas volume	מדידה ישירה של ספיקת הגז	EPA 2a	---	
13	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	---	
14	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Gas analysis for the determination of emission rate correction factor or excess air	אנליזת הגז לצורך מדידת משב ותיקון או עודף חמצן	EPA 3b	---	
15	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלידים והלוגנים	SI 5097 part 26	---	IS= Israeli Standards
16	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלידים והלוגנים	SI 5097 part 26.1	---	

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

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.

Date of issue 09.08.2018 Version No. 4

Page No. 3 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2017 Accreditation No. 309

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Air from Stationary Sources					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר מארובות			
Sampling					דיגום			
17	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Hydrogen sulfide content of fuel gas streams in petroleum refiners	קביעת ריכוז H ₂ S בארובות זיקוק נפט	EPA 11	---	
18	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Inorganic lead emissions	קביעת ריכוז עופרת אנאורגנית	EPA 12	---	
19	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Measurement of gaseous emission (volatile organic sampling train)	קביעת ריכוז סכי"ח חומרים אורגניים גאזים נדיפים	EPA MM-18	---	
20	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סכי"ח חומרים אורגניים גאזים נדיפים	EPA 18	---	
21	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Metals emissions	פליטות של מתכות	SI 5097 part 29	---	
22	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Modified method 5 sampling train	שיטת מתוקנת (מערכת דגימה)	EPA SW-0010	---	
23	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Nitrogen oxide	מדידת ריכוז NO _x	EPA 7e	---	
24	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Nitrogen oxide emissions	פליטות תחמוצות חנקן	SI 5097 part 7.04	---	
25	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Nonsulfuric acid particulate matter emissions	פליטות של חומר חלקיקי שאינו חומצה גופרתית	SI 5097 part 5.02	---	
26	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Particular and gaseous mercury emissions from sewage sludge incinerators	קביעת ריכוז כספית חלקיקים וגזים בארובות במשרפות הפסולת	EPA 101a	---	
27	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות ניחים Particulate emissions (instack filtration procedure)	קביעת ריכוז סכי"ח חלקיקים (פילטר בתוך ארובה)	EPA 17	---	
28	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות ניחים Particulate matter emissions	פליטות של חומר חלקיקי	SI 5097 part 5	---	

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

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. **309**

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Air from Stationary Sources					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר מארובות			
Sampling					דיגום			
29	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Particulate matter emissions from the asphalt processing and asphalt roofing industry	פליטות של חומר חלקיקי מתעשיית עיבוד אספלט וחיפוי גגות באספלט	SI 5097 part 5.01	---	
30	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Polychlorinated dibenzo-p- ^o -dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	קביעת ריכוז PCDF/PCDD	EPA 23	---	
31	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Procedure for Determination of Methanol Emissions from Stationary Sources	קביעת ריכוז מתנול בארובות	EPA 308	---	
32	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	EPA 1	---	
33	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	EPA 1a	---	
34	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sampling and analysis for formaldehyde emissions from stationary sources in mineral wool and wool fiberglass industries	קביעת פליטת פורמאלדהיד בארובות במפעלי יצור צמר זכוכית וצמר סלעים	EPA 316	---	
35	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sampling and analysis of hydrogen cyanide	קביעת פליטות HCN	EPA CTM-029	---	
36	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sampling for selected aldehyde and ketone emissions	מדידת פליטות אלדהידים וקטונים	EPA SW- 0011	---	
37	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sampling method for volatile organic compounds (smvoc's)	שיטת דגימה לחומרים אורגניים נדיפים	EPA SW-0031	---	
38	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים Sulfur dioxide emissions	פליטות גופרית דו-חמצנית	SI 5097 part 6	---	
39	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	---	

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

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. 309

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Air from Stationary Sources					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר מארובות				
Sampling					דיגום				
40	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Stack gas velocity and volumetric flow rate	מדידת מהירות וספיקת הגז	EPA 2c	---	
41	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide emissions	מדידת רכוז SO ₂	EPA 6c	---	
42	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfuric acid mist and sulfure dioxide	קביעת ריכוז אווירסול חומצה גופרטנית ו-SO ₂	EPA 8	---	
43	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Total gaseous organic concentration	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים	EPA 25a	---	
44	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Verification of Gas Dilution Systems for Field Instrument Calibrations	שימוש במערכות דילול בעבודת שטח לכיול אנליזרים	EPA 205	---	

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

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.

Date of issue 09.08.2018 Version No. 4

Page No. 6 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2017 Accreditation No. 309

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Environment – Ambient Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה – אוויר פתוח					
Sampling				דיגום					
45	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Collection and measurement of dustfall	איסוף ומדידת אבק שוקע	ASTM D 1739	---	
46	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Sampling for SPM and PM-10	דגימת SPM ו-PM-10	EPA IO-2-1	---	
47	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Metals in ambient particulate matter	בדיקת מתכות בחלקיקים	EPA IO-3-4	---	
48	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Pesticides and Polychlorinated Biphenyls	חומרי הדברה וחומרים אורגנוכלוריים	EPA TO-4a	---	
49	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxines (PCDD)	דיוקסינים	EPA TO-9a	---	
50	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Formaldehyde	פורמאלדהיד	EPA TO-11a	---	
51	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH)	חומרים פוליארומטיים	EPA TO-13a	---	
52	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Volatile Organic Compounds (VOC's)	בדיקת VOC	EPA TO-14a	---	
53	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת VOC	EPA TO-15	---	
54	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת VOC	EPA TO-17	---	
55	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Hydrogen Sulfide	מדידת H ₂ S	MASA 701	---	

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

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.

Date of issue 09.08.2018 Version No. 4

Page No. 7 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2017 Accreditation No. 309

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment, Chemical Testing					משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות כימיות		
Gas Analyzer					מדידת ריכוז גזים באוויר		
56	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Quality assurance of automated measuring systems	אבטחת איכות של מערכות מדידה (ניטור רציף) EN 14181	---	

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

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.

Date of issue 09.08.2018 Version No. 4

Page No. 8 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח