



**הרשות הלאומית להסמכת מעבדות**  
**Israel Laboratory Accreditation Authority**

**Department:    Testing Laboratory            ISO/IEC 17025; 2017            Accreditation No.    123**

**Name and Address:**

<b>Laboratory name</b>	<b>A.S Research Services LTD</b>
<b>Address</b>	P.O. Box 138 Ma'ale HaHamisha 9083500, Israel
<b>Phone</b>	+972-2-570-9450
<b>Fax</b>	+972-2-570-9451
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:info@samplingair.co.il">info@samplingair.co.il</a>

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically למספר הנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח

**Accreditation No. 123**

### *Schedule of Accreditation*

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment – Air from Stationary Sources</i>						משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר מארובות			
Sampling						דיגום			
10	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן ופחמן דו חמצני	EPA 3a	---	
11	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of particular and gaseous arsenic emissions	קביעת פליטות ארסן חלקיקית וגזית בארובות	EPA 108	---	
12	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of Low Level Particulate Matter Emissions	קביעת ריכוז חלקיקים בריכוזים נמוכים	EPA 5I	---	
13	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Determination of Total vapor phase mercury emissions from coal fired combustion using carbon traps	מדידת סך פליטות אדי כספית מתחנות כוח פחמיות על שפופרות פחם פעיל	EPA 30B	---	
14	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Direct measurement of gas volume	מדידה ישירה של ספיקת הגז	EPA 2a	---	
15	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Gas analysis for the determination of dry gas molecular weight	אנליזת גזים לצורך מדידת משקל מולקולרי יבש	EPA 3	---	
16	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Gas analysis for the determination of emission rate correction factor or excess air	אנליזת הגז לצורך מדידת משוב תיקון או עודף חמצן	EPA 3b	---	
17	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלידים והלוגנים	SI 5097 part 26	---	SI= Standards of Israel
18	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלידים והלוגנים	SI 5097 part 26.1	---	
19	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen sulfide content of fuel gas streams in petroleum refiners	קביעת ריכוז H <sub>2</sub> S בארובות זיקוק נפט	EPA 11	---	
20	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Inorganic lead emissions	קביעת ריכוז עופרת אנאורגנית	EPA 12	---	
21	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Measurement of gaseous emission (volatile organic sampling train)	קביעת ריכוז סכ"ח חומרים אורגניים גזים נדיפים	EPA MM-18	---	

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.

Page No. 3 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically לתעודת המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח





Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025; 2017

Accreditation No. 123

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment – Air from Stationary Sources</i>						משפחת מוצרים: <i>איכות הסביבה - אוויר מארובות</i>			
Sampling						דיגום			
34	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	EPA 1	---	
35	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	EPA 1a	---	
36	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	---	
37	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling and analysis of hydrogen cyanide	קביעת פליטות HCN	EPA OTM-29	---	
38	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling for selected aldehyde and ketone emissions	מדידת פליטות אלדהידים וקטונים	EPA SW- 846/0011 8315A	---	
39	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	---	
40	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Solfur dioxide emissions	פילטות גופרית דו-חמצנית	SI 5097 part 6	---	
41	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	---	
42	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Stack gas velocity and volumetric flow rate	מדידת מהירות וספיקת הגז	EPA 2c	---	
43	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide emissions	מדידת רכוז SO <sub>2</sub>	EPA 6c	---	
44	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfuric acid mist and sulfure dioxide	קביעת ריכוז אוורסול חומצה גופריתנית ו-SO <sub>2</sub>	EPA 8	---	
45	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Total gaseous organic concentration	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים	EPA 25a	---	

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 04.10.2018 Version No. 5

Page No. 5 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. 123**

### 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					ייגום				
46	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	---	
47	A	T	Air from Stationary Sources	אוויר ממקורות נייחים	Volatile organics sampling train	מערכת דגימה VOST	EPA SW-0030	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: <i>Environment – Ambient Air</i>					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר פתוח				
Sampling					ייגום				
48	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Ammonia	מדידת אמוניה	MASA 401	---	
49	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Collection and measurment of dustfall	איסוף ומדידת אבק שוקע	ASTM D 1739	---	
50	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Formaldehyde	פורמאלדהיד	EPA TO-11a	---	
51	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Hydrogen Cyanide	מדידת HCN	MASA 808	---	
52	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Hydrogen Sulfide	מדידת H2S	MASA 701	---	
53	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Leakage measurements of volatile organic materials in manufacturing equipment components (LDAR)	מדידת דליפות של חומרים אורגניים ממרכיבי ציוד בתעשייה (LDAR)	EPA 21 Protocol for Equipment Leak Emission Estimates 453/R-95-017 1995	---	LDAR= Leak Detection & Repair PID = Photo Ionization Detection AWP= Alternative Work Practice Using PID / AWP protocol IR Camera

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    04.10.2018            Version No.    5

Page No. 6 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically למספר הנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח





Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025; 2017 Accreditation No. 123

**Schedule of Accreditation**

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>Sampling</b>				<b>דיגום</b>			
66	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת VOC EPA TO-17	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment, Chemical Testing</b>				<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות כימיות</b>			
<b>Gas Analyzer</b>				<b>מדידת ריכוז גזים באוויר</b>			
67	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	---

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 04.10.2018 Version No. 5

Page No. 8 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות  
התעודה המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר הנספח