



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

Appendix to Certificate No. 123-03

Schedule of Accreditation

Name and Address:

Laboratory name A.S Research Services LTD
Address P.O. Box 285
Givat Yearim, 90970, Israel
Phone +972-2-570-9450
Fax +972-2-570-9451
E-Mail info@samplingair.co.il

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Remarks
Group of products: Air				משפחת מוצרים: אוויר		
Environment - Air from stationary sources: Sampling				איכות סביבה – אוויר מארובות: דיגום		
1	A	T	Air from stationary sources	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	EPA 1 EPA=Environmental Protection Agency
2	A	T	Air from stationary sources	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	EPA 1a
3	A	T	Air from stationary sources	Stack gas velocity and volumetric flowrate (Type "S" pitot tube)	מדידת מהירות הגז (צינור פיטו מסוג "S")	EPA 2
4	A	T	Air from stationary sources	Direct measurement of gas volume	מדידה ישירה של ספיקת הגז	EPA 2a
5	A	T	Air from stationary sources	Stack gas velocity and volumetric flow rate	מדידת מהירות וספיקת הגז	EPA 2c
6	A	T	Air from stationary sources	Gas analysis for the determination of dry gas molecular weight	אנליזת גזים לצורך יבש מדידת משקל מולקולרי	EPA 3
7	A	T	Air from stationary sources	Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן ופחמן דו חמצני	EPA 3a
8	A	T	Air from stationary sources	Gas analysis for the determination of emission rate correction factor or excess air	אנליזת הגז לצורך מדידת משב תיקון או עודף חמצן	EPA 3b
9	A	T	Air from stationary sources	Determination of carbon dioxide, methane, nitrogen and oxygen	מדידת ריכוזי CO ₂ , O ₂ , CH ₄ , N ₂	EPA 3c
10	A	T	Air from stationary sources	Determination of moisture content in stack gases	מדידת תכולת המים בזרימת הגז בארובה	EPA 4
11	A	T	Air from Stationary Sources	Sulfure dioxide emissions	מדידת רכוז SO ₂	EPA 6c
12	A	T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	מדידת ריכוז NO _x	EPA 7e

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible



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

Appendix to Certificate No. 123-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Remarks
Group of products: Air				משפחת מוצרים: אוויר		
Environment - Air from stationary sources: Sampling				איכות סביבה – אוויר מארובות: דיגום		
13	A	T	Air from Stationary Sources	Sulfuric acid mist and sulfure dioxide	קביעת ריכוז אוורסול חומצה גופרטנית ו- SO_2 EPA 8	
14	A	T	Air from stationary sources	Hydrogen sulfide content of fuel gas streams in petroleum refiners	קביעת ריכוז H_2S בארובות זיקוק נפט EPA 11	
15	A	T	Air from Stationary Sources	Inorganic lead emissions	קביעת ריכוז עופרת אנאורגנית EPA 12	
16	A	T	Air from Stationary Sources	Particulate emissions (instack filtration procedure)	קביעת ריכוז סה"כ חלקיקים (פילטר בתוך ארובה) EPA 17	
17	A	T	Air from Stationary Sources	Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגנים גזיים נדיפים EPA 18	שימוש בשקית טדלר מוגבלת לדיגום בתנאי טמפרטורה ולחות זהים לתנאי סביבה
18	A	T	Air from Stationary Sources	Polychlorinated dibenzo-p-dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	קביעת ריכוז PCDF/PCDD EPA 23	
19	A	T	Air from Stationary Sources	Total gaseous organic concentration	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגנים גזיים EPA 25a	
20	A	T	Air from Stationary Sources	Particular and gaseous mercury emissions from sewage sludge incinerators	קביעת ריכוז כספית חלקיקים וגזים בארובות במשרפות הפסולת EPA 101a	
21	A	T	Air from Stationary Sources	determination of particular and gaseous arsenic emissions	קביעת פליטות ארסן חלקיקית וגזית בארובות EPA 108	
22	A	T	Air from Stationary Sources	Chromium emissions	קביעת ריכוז כרום EPA 306	
23	A	T	Air from Stationary Sources	Procedure for Determination of Methanol Emissions from Stationary Sources	קביעת ריכוז מתנול בארובות EPA 308	
24	A	T	Air from Stationary Sources	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	
25	A	T	Air from Stationary Sources	Collection and analysis of ammonia	קביעת ריכוז אמוניה EPA CTM-027	
26	A	T	Air from Stationary Sources	Sampling and analysis of hydrogen cyanide	קביעת פליטות HCN EPA CTM-033	

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible



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

Appendix to Certificate No. 123-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Remarks
Group of products: Air				משפחת מוצרים: אוויר		
Environment - Air from stationary sources: Sampling				איכות סביבה – אוויר מארובות: דיגום		
27	A	T	Air from Stationary Sources	Measurement of gaseous emission (volatile organic sampling train)	קביעת ריכוז סכ"ה חומרים אורגניים גזיים נדיפים EPA MM-18	
28	A	T	Air from Stationary Sources	Modified method 5 sampling train	שיטת מתוקנת (מערכת דגימה) EPA SW-0010	
29	A	T	Air from Stationary Sources	Volatile organics sampling train	מערכת דגימה VOST EPA SW-0030	
30	A	T	Air from Stationary Sources	Sampling method for volatile organic compounds (smvoc's)	שיטת דגימה לחומרים אורגניים נדיפים EPA SW-0031	
31	A	T	Air from Stationary Sources	Particulate matter emissions	פליטות של חומר חלקיקי SI 5097 part 5	SI= Standards of Israel
32	A	T	Air from Stationary Sources	Particulate matter emissions from the asphalt processing and asphalt roofing industry	פליטות של חומר חלקיקי מתעשיית עיבוד אספלט וחפוי גגות באספלט SI 5097 part 5.01	
33	A	T	Air from Stationary Sources	Nonsulfuric acid particulate matter emissions	פליטות של חומר חלקיקי שאינו חומצה גופרתית SI 5097 part 5.02	
34	A	T	Air from Stationary Sources	Sulfur dioxide emissions	פליטות גופרית דו-חמצנית SI 5097 part 6	
35	A	T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide emissions	פליטות תחמוצות חנקן SI 5097 part 7.04	
36	A	T	Air from Stationary Sources	Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלידים והלוגנים SI 5097 part 26	
37	A	T	Air from Stationary Sources	Hydrogen halide and halogen emissions	פליטות מימן הלידים והלוגנים SI 5097 part 26.1	
38	A	T	Air from Stationary Sources	Metals emissions	פליטות של מתכות SI 5097 part 29	
Environment – Ambient Air: Sampling				איכות סביבה – אוויר פתוח: דיגום		
39	A	T	Ambient Air	Collection and measurement of dustfall	איסוף ומדידת אבק שוקע ASTM D 1739	
40	A	T	Ambient Air	Sampling for SPM and PM-10	דגימת SPM ו-PM-10 EPA IO-2-1	
41	A	T	Ambient Air	Metals in ambient particular matter	בדיקת מתכות בחלקיקים EPA IO-3-4	
42	A	T	Ambient Air	VOC's using TENAX absorption	ספיחה בשפופרות TENAX EPA TO-1	
43	A	T	Ambient Air	VOC's by carbon molecular sieve adsorption	ספיחה בשפופרות פולימרים מיוחדים על בסיס פחם EPA TO-2	

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible



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

Appendix to Certificate No. 123-03

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Remarks	
Group of products: Air					משפחת מוצרים: אוויר		
Environment – Ambient Air: Sampling					איכות סביבה – אוויר פתוח: דיגום		
44	A	T	Ambient Air	Pesticides and Polychlorinated Biphenyls	חומרי הדברה וחומרים אורגנוכלוריים EPA TO-4a		
45	A	T	Ambient Air	Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxines (PCDD)	דיוקסינים EPA TO-9a		
46	A	T	Ambient Air	Formaldehyde	פורמאלדהיד EPA TO-11a		
47	A	T	Ambient Air	Polynuclear aromatic hydrocarbons (PAH)	חומרים פוליארומטיים EPA TO-13a		
48	A	T	Ambient Air	Volatile Organic Compounds (VOC's)	בדיקת VOC EPA TO-14a		
49	A	T	Ambient Air	Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת VOC EPA TO-15		
50	A	T	Ambient Air	Volatile organic compounds (VOC's)	בדיקת VOC EPA TO-17		

Site: P or T or M, P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile
Type of Scopes: A- Fixed, C- flexible