



Department Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 133 Appendix to certificate No. 133-02

Name and Address:

Laboratory name LSRI (Life Science Research in Israel)
Address Rehuven Lerer
 P.O. Box 139
 Nes Ziona, Israel 70451
Phone +972-8-940-2190
Fax +972-8-940-2192
E-Mail hila@lsri.co.il

As declared by the organization, following is a list of the permanent sites and the phones numbers at which accredited activities are preformed..

- *P* Main: **LSRI**
- *PI* **Kfar Mordechie** +972-8-859-8389

Definitions:

Main site:

A central site where the quality system is controlled for all sites where tests, calibrations or sampling are preformed.

Permanent site (Branch):

Permanent or temporary site existing longer than 6 months where at, or from which, the activities part of the accreditation schedule are preformed.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and interpretation	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	---	EPA 1a	---	EPA=Environmental Protection Agency
2	A	T	Air from Stationary Sources	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	---	EPA 1	---	
3	A	T	Air from Stationary Sources	Stack gas velocity and volumetric flowrate (Type "S" pitot tube)	מדידת מהירות הגז (צינור פיתו 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	Exhaust gas volume flow rate from gasoline vapour incinerators	מדידת ספיקת הגז במשרפות (אדי דלק) חומרים אורגניים	---	EPA 2b	---	
6	A	T	Air from Stationary Sources	Stack gas velocity and volumetric flow rate	מדידת מהירות וספיקת הגז	---	EPA 2c	---	
7	A	T	Air from Stationary Sources	Measurement of gas volumetric flow rates	מדידת ספיקת הגז	---	EPA 2d	---	
8	A	T	Air from Stationary Sources	Gas analysis for the determination of dry gas molecular weight	אנליזת גזים לצורך מדידת משקל מולקולרי יבש	---	EPA 3	---	
9	A	T	Air from Stationary Sources	Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן וחמצן דו חמצני	---	EPA 3a	---	
10	A	T	Air from Stationary Sources	Determination of moisture content in stack gases	מדידת תכולת המים בזרימת הגז בארובה	---	EPA 4	---	
11	A	P; T	Air from Stationary Sources	Determination of particulate emissions from stationary sources	מדידת ריכוזי חלקיקים בארובה	EPA 5	EPA 5	---	

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

Type of Scopes: A- Fixed, B- semi-flexible, C- flexible

Date of issue 26.10.2009 Version No. 4

Page No. 2 of: 5

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and interpretation	Remarks
Group of products: Air			משפחת מוצרים: אוויר					
Environment - Air from stationary sources: Sampling			איכות סביבה – אוויר מארובות: דיגום					
12	A	T	Air from Stationary Sources	Sulfure dioxide	קביעת ריכוז דו-תחמוצת הגופרית	---	EPA 6	---
13	A	T	Air from Stationary Sources	Sulfure dioxide, moisture and carbon dioxide emissions from fossil fuel combustion sources	קביעת ריכוז דו-תחמוצת הגופרית	---	EPA 6a	---
14	A	T	Air from Stationary Sources	Sulfure dioxide and carbon dioxide daily average emissions from fossil fuel combustion sources	קביעת ריכוז SO_2 ו- CO (ממוצע יומי) במקורות שריפה דלק	---	EPA 6b	---
15	A	T	Air from Stationary Sources	Sulfure dioxide emissions	מדידת רכוז SO_2	---	EPA 6c	---
16	A	T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז תחמוצת חנקן	---	EPA 7	---
17	A	T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO_x	---	EPA 7a	---
18	A	T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO_x	---	EPA 7b	---
19	A	T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO_x	---	EPA 7c	---
20	A	T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO_x	---	EPA 7d	---
21	A	T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	מדידת ריכוז NO_x	---	EPA 7e	---
22	A	T	Air from Stationary Sources	Sulfuric acid mist and sulfure dioxide	קביעת ריכוז אוירסול חומצה גופרטנית ו- SO_2	---	EPA 8	---
23	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	---

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

Type of Scopes: A- Fixed, B- semi-flexible, C- flexible

Date of issue 26.10.2009 Version No. 4

Page No. 3 of: 5

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and interpretation	Remarks
Group of products: Air			משפחת מוצרים: אוויר					
Environment - Air from stationary sources: Sampling			איכות סביבה – אוויר מארובות: דיגום					
24	A	P; T	Air from Stationary Sources	Particulate emissions (in-stack filtration procedure)	קביעת ריכוז סה"כ חלקיקים (פילטר בתוך ארובה)	EPA 17	EPA 17	---
25	A	T	Air from Stationary Sources	Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזיים נדיפים	---	EPA 18	---
26	A	T	Air from Stationary Sources	Polychlorinated dibenzo-p-dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	קביעת ריכוז PCDF/PCDD	---	EPA 23	---
27	A	T	Air from Stationary Sources	Total gaseous nonmethane organic emissions	קביעת חומרים אורגניים שאינם מתאן	---	EPA 25	---
28	A	T	Air from Stationary Sources	Total gaseous nonmethane organic emissions	קביעת חומרים אורגניים שאינם מתאן	---	EPA 25A	---
29	A	T	Air from Stationary Sources	Hydrogen chloride emissions (applicable for HCl, HBr, HF, CL ₂ and Br ₂)	קביעת ריכוז HCL (מתאים ל HBr, CL ₂ , BR ₂) HCl, HF, CL ₂ and Br ₂)	---	EPA 26	---
30	A	T	Air from Stationary Sources	Hydrogen halide and halogen emissions	קביעת ריכוז HCL (מתאים ל HBr, CL ₂ , BR ₂) HCl, HF,	---	EPA 26a	---
31	A	T	Air from Stationary Sources	Metals	קביעת ריכוז מתכות	---	EPA 29	---
32	A	T	Air from Stationary Sources	Particular and gaseous mercury emissions from chlor-alkali plants-air streams	קביעת ריכוז כספית חלקיקים וגזים בארובות אוויר מפעל	---	EPA 101	---
33	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	---
34	A	T	Air from Stationary Sources	Chromium emissions	קביעת ריכוז כרום	---	EPA 306	---
35	A	T	Air from Stationary Sources	Procedure for Determination of Methanol Emissions from Stationary Sources	קביעת ריכוז מתנול בארובות	---	EPA 308	---

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

Type of Scopes: A- Fixed, B- semi-flexible, C- flexible

Date of issue 26.10.2009 Version No. 4

Page No. 4 of: 5

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and interpretation	Remarks
Group of products: Air				משפחת מוצרים : אוויר				
Environment - Air from stationary sources: Sampling				איכות סביבה – אוויר מארובות: דיגום				
36	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	---
37	A	T	Air from Stationary Sources	Collection and analysis of ammonia	קביעת ריכוז אמוניה	---	EPA CTM-027	---
38	A	T	Air from Stationary Sources	Modified method 5 sampling train	שיטת מתוקנת (מערכת דגימה)	---	EPA SW-0010	---
39	A	T	Air from Stationary Sources	Sampling for selected aldehydes and ketones	קביעת ריכוז אלדהידים וקטונים	---	EPA SW-0011	---
40	A	T	Air from Stationary Sources	Volatile organics sampling train	מערכת דגימה VOST	---	EPA SW-0030	---
41	A	T	Air from Stationary Sources	Sampling method for volatile organic compounds (smvoc's)	שיטת דגימה לחומרים אורגניים נדיפים	---	EPA SW-0031	---
42	A	T	Air from Stationary Sources	Mercaptan	מרקפטנים	---	MASA 118	---
								MASA= Methods of Air Sampling and Analysis

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

Date of issue 26.10.2009 Version No. 4

Page No. 5 of: 5

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