



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 131

Appendix to Certificate No. 131-02

Schedule of Accreditation

Name and Address:

Laboratory name Israel Electric Corp. Ltd
Planning development & Technology division
Emission control Environmental department

Address 1 Netiv Haor st.
P.O. Box 10
Haifa 31000, Israel

Phone +972-4-818-3635
Fax +972-4-818-3632
E-Mail sadko@iec.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	B	P;T	Air from Stationary Sources	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	EPA 1 EPA=Environmental Protection Agency
2	B	P;T	Air from Stationary Sources	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	EPA 1a
3	B	P;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	B	P;T	Air from Stationary Sources	Direct measurement of gas volume	מדידה ישירה של ספיקת הגז	EPA 2a
5	B	P;T	Air from Stationary Sources	Exhaust gas volume flow rate from gasoline vapoure incinerators	מדידת ספיקת הגז במשרפות (אדי דלק) חומרים אורגניים	EPA 2b
6	B	P;T	Air from Stationary Sources	Stack gas velocity and volumetric flow rate	מדידת מהירות וספיקת הגז	EPA 2c
7	B	P;T	Air from Stationary Sources	Measurement of gas volumetric flow rates	מדידת ספיקת הגז	EPA 2d
8	B	P;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	B	P;T	Air from Stationary Sources	Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן ופחמן דו חמצני	EPA 3a
10	B	P;T	Air from Stationary Sources	Gas analysis for the determination of emission rate correction factor or excess air	אנליזת הגז לצורך מדידת משוב תיקון או עודף חמצן	EPA 3b

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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 131

Appendix to Certificate No. 131-02

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		
11	B	P;T	Air from Stationary Sources	Determination of carbon dioxide, methane, nitrogen and oxygen	מדידת ריכוז CO ₂ , O ₂ , CH ₄ , N ₂	EPA 3c	
12	B	P;T	Air from Stationary Sources	Determination of moisture content in stack gases	מדידת תכולת המים בזרימת הגז בארובה	EPA 4	
13	B	P;T	Air from Stationary Sources	Determination of particulate emissions from stationary sources	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים בארובה	EPA 5	
14	B	P;T	Air from Stationary Sources	Determination of particulate matter emissions from the asphalt processing and asphalt roofing industry	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים בארבות של מפעלי השפלד	EPA 5a	
15	B	P;T	Air from Stationary Sources	Nonsulfuric acid particulate matter	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים שאינם חומצה גופרטינית	EPA 5b	
16	B	P;T	Air from Stationary Sources	Particulate matter emissions from positive pressure fabric filters	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים בבתי שקים (לחץ חיובי)	EPA 5d	
17	B	P;T	Air from Stationary Sources	Particulate matter emissions from the wool fiberglass insulation manufacturing industry	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים בארבות בתעשיית צמר סלעים או צמר זכוכית	EPA 5e	
18	B	P;T	Air from Stationary Sources	Sulfure dioxide	קביעת ריכוז דו-תחמוצת הגופרית	EPA 6	
19	B	P;T	Air from Stationary Sources	Sulfure dioxide, moisture and carbon dioxide emissions from fossil fuel combustion sources	קביעת ריכוז דו-תחמוצת הגופרית	EPA 6a	
20	B	P;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	
21	B	P;T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז תחמוצת חנקן	EPA 7	
22	B	P;T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO _x	EPA 7a	
23	B	P;T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO _x	EPA 7b	

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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 131

Appendix to Certificate No. 131-02

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		
24	B	P;T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO_x	EPA 7c	
25	B	P;T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO_x	EPA 7d	
26	B	P;T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	מדידת ריכוז NO_x	EPA 7e	
27	B	P;T	Air from Stationary Sources	Sulfuric acid mist and sulfure dioxide	קביעת ריכוז אוירסול חומצה גופרטנית ו- SO_2	EPA 8	
28	B	P;T	Air from Stationary Sources	Carbon monoxide-NDIR	קביעת ריכוז של פחמן חד חמצני	EPA 10	
29	B	P;T	Air from Stationary Sources	Particulate emissions (in-stack filtration procedure)	קביעת ריכוז סה"כ חלקיקים (פילטר בתוך ארובה)	EPA 17	
30	B	P;T	Air from Stationary Sources	Nitrogen oxide	מדידת ריכוז NO_x	EPA 20	
31	B	P;T	Air from Stationary Sources	Gaseous nonmethane organic emissions	קביעת חומרים אורגניים שאינם מתאן	EPA 25	
32	B	P;T	Air from Stationary Sources	Total gaseous organic concentration	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים	EPA 25a	
33	B	P;T	Air from Stationary Sources	Gaseous organic concentration	קביעת ריכוז חומרים אורגניים גזים	EPA 25b	
34	B	P;T	Air from Stationary Sources	Hydrogen chloride emissions (applicable for HCL, HBr, HF, CL2 and Br2)	קביעת ריכוז HCL, HF, HBR, CL2, BR2 (מתאים ל)	EPA 26	
35	B	P;T	Air from Stationary Sources	Hydrogen halide and halogen emissions	קביעת ריכוז HCL, HF, HBR, CL2, BR2 (מתאים ל)	EPA 26a	
36	B	P;T	Air from Stationary Sources	Metals	קביעת ריכוז מתכות	EPA 29	
37	B	P;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	
38	B	P;T	Air from Stationary Sources	Particular and gaseous mercury emissions from sewage sludge incinerators	קביעת ריכוז כספית חלקיקים וגזים בארובות במשרפות הפסולת	EPA 101a	
39	B	P;T	Air from Stationary Sources	Manual method of determination of HCl: sampling of gases	שיטה ידנית לקביעת ריכוז מימן כלורי – דיגימת גזים	EN 1911 part 1 EN= European Standards	

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



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 131
Appendix to Certificate No. 131-02

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		
40	B	P;T	Air from Stationary Sources	Manual method of determination of HCl: gaseous compounds absorption	EN 1911 part 2		
41	B	P;T	Air from Stationary Sources	Manual method of determination of HCl: absorption solutions analysis and calculation	EN 1911 part 3		
Group of products: Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים : קרקע, אגרגטים ומים		
Environment – Soil, Aggregates and water: sampling					איכות סביבה – קרקע, אגרגטים ומים: דיגום		
42	B	T	Soil	All chemical contaminants	In house procedure	Based on: Geoprobe Instructions, Environmental Investigations Standard Operating Procedures and Quality Assurance Manual-2001, section 12 Soil Sampling	

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