



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 0122 אקו-טק שרותי סביבה בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רחוב עומרים 10, ת.ד. 3041, גן תעשייה עומר, 8496500

עד יום: 27.12.2026

בתוקף מיום: 07.10.2024

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 28.12.2004



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 0122
Eco-Tech Environmental Services Ltd

Main site address: 10 Omarim St., Omer Industrial Park, 8496500, P.O.Box 3041, Israel

Valid from: 07.10.2024

Until: 27.12.2026

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

Date of first accreditation: 28.12.2004

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 30.06.2026

Page No. 2 of: 8



Name and Address:

Laboratory name	Eco-Tech Environmental Services Ltd.
Address	10 Omarim St., Omer Industrial Park, 8496500, P.O.Box 3041, Israel
Phone	+972-8-628-3690
Fax	+972-8-623-6080
E-Mail	-Daniella.h@ludan.co.il

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

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

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.



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		
1	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	---

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		
2	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Carbone monoxide emmissions (instrumental analyzer procedure)	מדידת ריכוז CO (בשימוש גז אנלייזר)	EPA 10	---
3	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Chromium emissions	קביעת ריכוז כרום	EPA 306	---
4	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Collection and analysis of ammonia	קביעת ריכוז אמוניה	EPA CTM-027	---
5	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of moisture content in stack gases	מדידת תכולת המים בורימת הגז בארובה	EPA 4	---
6	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of oxygen and carbon Dioxide concentrations	מדידת ריכוזי חמצן וחמצן דו חמצני	EPA 3a	---
7	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of particulate emissions from stationary sources	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים בארובה	EPA 5	---
8	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Determination of particulate matter emissions from the asphalt processing and asphalt roofing industry	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים בארובות של מפעלי אספלט	EPA 5a	---
9	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Direct measurement of gas volume	מדידה ישירה של ספיקת הגז	EPA 2a	---
10	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים Exhaust gas volume flow rate from gasoline vapoure incinerators	מדידת ספיקת הגז במשרפות (אדי דלק) חומרים אורגניים	EPA 2b	---



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			
11	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	---	
12	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	---	
13	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen chloride emissions (applicable for HCl, HBr, HF, CL ₂ and Br ₂)	קביעת ריכוז HCL (מתאים ל HCl, HF, HBr, CL ₂ , BR ₂)	EPA 26	---	
14	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen halide and halogen emissions	קביעת ריכוז HCL (מתאים ל HCl, HF, HBr, CL ₂ , BR ₂)	EPA 26a	---	
15	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Hydrogen sulfide content of fuel gas streams in petroleum refiners	קביעת ריכוז H ₂ S בארובות זיקוק נפט	EPA 11	---	
16	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Measurement of gas volumetric flow rates	מדידת ספיקת הגז	EPA 2d	---	
17	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Measurement of gaseous emissions	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים נדיפים	EPA 18	---	
18	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Metals	קביעת ריכוז מתכות	EPA 29	---	
19	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Modified method 5 sampling train	שיטת מתוקנת (מערכת דגימה)	EPA SW-0010	---	
20	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Nitrogen oxide	קביעת ריכוז NO _x	EPA 7d	---	
21	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Nitrogen oxide	מדידת ריכוז NO _x	EPA 7e	---	
22	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Nonsulfuric acid particulate matter	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים שאינם חומצה גופרתית	EPA 5b	---	
23	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Particular and gaseous mercury emissions from sewage sludge incinerators	קביעת ריכוז כספית חלקיקים וגזים בארובות במשרפות הפסולת	EPA 101a	---	
24	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Particulate emissions (instack filtration procedure)	קביעת ריכוז סה"כ חלקיקים (פילטר בתוך ארובה)	EPA 17	---	
25	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Particulate emissions from wood heaters from a stack location	מדידת ריכוז סה"כ חלקיקים בארובה מחמם (דלק עץ נסורת)	EPA 5h	---	



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			
26	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Polychlorinated dibenzo-p- ' -dioxines and polychlorinated dibenzofuranes	קביעת ריכוז PCDF/PCDD	EPA 23	---	
27	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה בחתך	EPA 1	---	
28	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sample and velocity traverses	מיקום ומס' נק' דגימה	EPA 1a	---	
29	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling and analysis of hydrogen cyanide	קביעת פליטות HCN	EPA CTM-033	---	
30	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sampling for selected aldehydes and ketones	קביעת ריכוז אלדהידים וקטונים	EPA SW-0011	---	
31	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	---	
32	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	---	
33	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Stack gas velocity and volumetric flow rate	מדידת מהירות וספיקת הגז	EPA 2c	---	
34	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide	קביעת ריכוז דו-תחמוצת הגופרית	EPA 6	---	
35	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Sulfure dioxide emissions	מדידת ריכוז SO ₂	EPA 6c	---	
36	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	---	
37	A	T	Air from stationary sources	אוויר ממקורות נייחים	Total gaseous organic concentration	קביעת ריכוז סה"כ חומרים אורגניים גזים	EPA 25A	---	
38	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: <i>איכות הסביבה – אוויר פתוח</i>				
Sampling					דיגום				
39	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Aldehydes and ketones	אלדהידים וקטונים	EPA TO-5	---	
40	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Ammonia	אמוניה	MASA 401	---	MASA= Methods of Air Sampling and Analysis
41	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Cyanide	ציאנידים	MASA 808	---	
42	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Fluorides and hydrogen fluoride	פלואורידים	MASA 809	---	
43	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Formaldehyde	פורמאלדהיד	EPA TO-11A	---	
44	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Formaldehyde and other carbonyl compounds	פורמאלדהיד וחומרים קרבוניליים אחרים	EPA SW-0100	---	
45	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Hydrogen sulfide content	מימן גופרי	MASA 701	---	
46	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Mercaptan	מרקפטנים	MASA 118	---	
47	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Pesticides and polychlorinated biphenyls	פסטיצידים ואורגנוכלוריים	EPA TO-10A	---	
48	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Phenol and methylphenols (Cresols)	פנול וקרזולים	EPA TO-8	---	
49	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Phosgene	פוסגן	EPA TO-6	---	
50	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Sulfure dioxide content	דו-תחמוצת הגופרית	MASA 704	---	
51	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	VOC's by carbon molecular sieve adsorption	ספיחה בשפופרות פולימרים מיוחדים על בסיס פחם	EPA TO-2	---	
52	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	VOC's using TENAX absorption	ספיחה בשפופרות TENAX	EPA TO-1	---	
53	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Volatile Organic Compounds (VOC's)	בדיקת VOC	EPA TO-15	---	



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 0122

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					דיגום				
54	A	T	Ambient Air	אוויר פתוח	Volatile Organic Compounds (VOC's)	בדיקת VOC	EPA TO-17	---	