



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 182
אקו צ'ק בע"מ

כתובת אתר ייחוס: ת.ד. 293, קיבוץ עינת, 4880500

עד יום: 31.12.2024

בתוקף מיום: 05.12.2022

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 European Accreditation Cooperation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 01.01.2009

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

**Accreditation Certificate No. 182
Eco Check Ltd.**

Main site address: Kibutz Einat, 4880500, Israel

Valid from: 05.12.2022

Until: 31.12.2024

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: 01.01.2009

**Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority**

Date of signature 05.12.2022

Page No. 2 of: 11



Name and Address:

Organization Name

Ecocheck Ltd.

Main office Address

Kibbutz Einat, P.O. Box 293, Kibbutz Einat ,4880500,Israel

Phone

972-3-5343664

Fax

972-3-5362603

E-Mail

liat@ecocheck.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: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות - סביבת העובד			
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית			
1	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים 1-Methoxy-2-propanol, 2-Methoxy-1-propanol, 1-Methoxy-2-propyl Acetate, 2-Methoxy-1-propyl Acetate	1 מתאוקסי 2- פרופאנול, 2 מתאוקסי 1- פקופאנול, 1 מתאוקסי 2- פרופיל אצטאט, 2 מתאוקסי 1- פרופיל אצטאט	OSHA 99	--- Synonyms : Propylene glycol monomethyl acetate, Propylene glycol monomethyl ether
2	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים 2-Butoxyethanol (butyl cellosolve), 2-Butoxyethyl acetate (butyl cellosolve acetate) 2 Methoxy ethyl acetate	2-בוטוקסיאתיל אצטאט (בוטיל סלוסולב אצטאט) 2 מתוקסי אתיל אצטט	OSHA 83	---
3	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Acrylonitrile	אקרילוניטריל	NIOSH 1604	---
4	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Alcohols i	כוהלים I	NIOSH 1400	--- Compounds: Isopropyl alcohol, Ethanol
5	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Alcohols iv	כוהלים IV	NIOSH 1403	--- Compounds: 2-Butoxyethanol, 2-Ethoxyethanol, 2-Methoxyethanol
6	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Alcohols combined	כוהלים משולבים	NIOSH 1405	--- Compounds: n-butyl alcohol, sec- butyl alcohol, isobutyl alcohol, n-propyl alcohol
7	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים Ammonia	אמוניה	NIOSH 6015	---



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות - סביבת העובד					
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גחות תעסוקתית					
8	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsine	ארסין	NIOSH 6001	---	
9	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Asbestos & other fibers	אסבסט וסיבים אחרים	NIOSH 7400	---	Compounds: Fibrous glass, Asbestos, , Refractory ceramic fibers
10	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Benzoyl peroxide	בנוזאיל פראוקסיד	NIOSH 5009	---	
11	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Beryllium & compounds, as be	בריליום תרכובותיו כבריליום	NIOSH 7102	---	
12	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cadmium & compounds	קדמיום ותרכובות	NIOSH 7048	--	
13	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Carbon black	פחמן שחור	NIOSH 5000	---	
14	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chlorine	כלור	NIOSH 6011	---	
15	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium metal & insoluble compounds	כרום מתכת ותרכובות בלתי מסיסות של כרום	NIOSH 7024	---	
16	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium, hexavalent	כרומיום שש ערכי	NIOSH 7600	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות - סביבת העובד				
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גחות תעסוקתית				
17	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cobalt & compounds קובלט ותרכובות	NIOSH 7027	--		
18	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony קולופוני	HSE Method MDHS 83/3	---	MDHS=Methods for Determination of Hazardous Substances	
19	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol פנול	OSHA 32	---		
20	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dimethylformamide דימתיילפורמאמיד	NIOSH 2004	---		
21	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dioxane דיאוקסן	NIOSH 1602	---		
22	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Enflurane and Halothane אנפלוראן והלותאן	OSHA 29	---		
23	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Enflurane, Sevoflurane, Halothane, Isoflurane איזופלוראן, סבופלוראן, אנפלוראן והלותאן	OSHA 103	---		
24	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrin אפיכלורוהידרין	NIOSH 1010	---		
25	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Esters I אסטרס I	NIOSH 1450	---	Compounds: n Butyl acetate.	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 182

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות - סביבת העובד					
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גחות תעסוקתית					
26	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-Ettoxyethanol	2-אתוקסי אתאנול	OSHA 53	---	
27	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethyl Acetate	אתיל אצטט	NIOSH 1457	---	
28	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene dibromide	אתילן דיברומיד	NIOSH 1008	---	
29	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד	NIOSH 1614	---	
30	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Formaldehyde	פורמאלדהיד	NIOSH 2016	---	
31	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glutaraldehyde	גלוטראלדהיד	NIOSH 2532	---	
32	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glycol Ethers	גליקולים אתריים	NIOSH 2554	---	Compounds: Propylene glycol mono methyl ether, Dipropylene glycol monomethyl ether, Propylene glycol monomethyl ether acetate
33	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrazine	הידראזין	NIOSH 3503	---	
34	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons halogenated	פחמנים הלוגניים	NIOSH 1003	---	Compounds: Carbon tetrachloride, Chloroform, Tetrachloroethylene (Perchloroethylene), 1,1,1-Trichloroethane



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות - סביבת העובד					
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גדות תעסוקתית					
35	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, 36°C to 126 °C BP	פחמנים ארומטיים 126°C BP עד 36°C	NIOSH 1500	---	Compounds: n-Hexane
36	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, aromatic	פחמנים ארומטיים	NIOSH 1501	---	Compounds: Benzene, Styrene, Toluene, Xylene
37	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Inhalable and respirable particles	סה"כ חלקיקים מקטע נשאף	HSE Method MDHS 14/4	---	Compounds: Wood Dust, cotton dust, flower dust.
38	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isocyanates, monomeric	דיאיוציאנטיים	OSHA 42	---	Synonyms: 1,6 Hexamethylene Toluene-2,6-diisocyanate, Toluene-2,4-diisocyanate
39	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Isocyanates, monomeric	דיאיוציאנטיים	OSHA 47	---	Synonyms: Methylene Bisphenyl Isocyanate - MDI
40	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	קטונים I	NIOSH 1300	---	Compounds: Methy Ethyl Ketone, Methyl isobutyl ketone.
41	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	קטונים I	NIOSH 2500	---	Compounds: Methy Ethyl Ketone, 2-Butanone
42	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Lead	עופרת	NIOSH 7082	---	
43	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Manganese	מנגן	OSHA ID-121	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות - סביבת העובד					
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גחות תעסוקתית					
44	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury	כספית	NIOSH 6009	---	
45	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Metalworking fluids	נוזלי קירור	NIOSH 5524	---	Synonyms::metalworking fluids (MWF), metal removal fluids, machining fluids, mineral oils, straight fluids, soluble fluids, synthetic fluids and semi-synthetic fluids
46	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acrylate	מתיל אקרילאט	NIOSH 1459	---	
47	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl cellosolve acetate	מתיל צלוסולב אצטאט	NIOSH 1451	---	Compounds: 2-Methoxyethyl acetate
48	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl methacrylate	מתיל מתאקרילאט	NIOSH 2537	---	
49	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	NIOSH 1005	---	Synonyms: Dichloromethane
50	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Naphthas	נפטאות	NIOSH 1550	---	Compounds: Kerosene, Petroleum ether (benzin), rubber solvent, petroleum naphtha, VM&P naphtha, mineral spirits, Stoddard solvent
51	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nickel	ניקל	OSHA ID-121	---	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Health - Working Environment				משפחת מוצרים: בריאות - סביבת העובד					
Sampling, Occupational Hygiene				דיגום, גהות תעסוקתית					
52	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organonitrogen pesticides	פסטיצידים אורגנו חנקתיים	NIOSH 5601	---	Synonyms: Aldicarb, Benomyl, Captan, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Chlorpropham, Diuron, Formetanate., Methiocarb, Methomyl, Oxamyl, Propham, Propoxur, Thiobencarb
53	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organophosphorus pesticides	פסטיצידים אורגאנוזרחניים	NIOSH 5600	---	Synonyms: Azinphos methyl, Chlorpyrifos, Diazinon, Dicrotophos, Ethion, Ethoprop, Fenamiphos, Fonofos, Malathion, Methamidophos, Methyl parathion, Mevinphos, Monocrotophos, Organophosphorus Pesticides, Parathion, Pesticides, Phorate, Phosdrin (mevinphos), Ronnel, Sulprofos, Terbufos
54	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Particulate mercury	כספית (חלקיקים)	OSHA ID-145	---	
55	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Phenol	פנול	NIOSH 2546	---	
56	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Silica, crystalline	סיליקה גבישית	NIOSH 7500	---	Synonyms: Silicon dioxide,
57	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Sulfuric acid	חומצה גופרתית	NIOSH 7908	---	
58	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7300	---	Compounds: Arsenic, Cadmium, Chromium, Cobalt, Lead, Nickel, Aluminum, , Copper, ,Manganese, Molybdenum, , Titanium ,Tungsten ,Vanadium , Zinc
59	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trichloroethylene	טריכלורואתילן	NIOSH 1022	---	



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 182

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health - Working Environment					משפחת מוצרים: בריאות - סביבת העובד			
Sampling, Occupational Hygiene					דיגום, גחות תעסוקתית			
60	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Vinyl chloride	ויניל כלוריד	NIOSH 1007	---
61	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Zinc	אבץ	NIOSH 7030	---

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Health					משפחת מוצרים: בריאות			
Occupational Noise					רעש תעסוקתי			
62	A	T	Working Environment	סביבת העובד	Occupational noise	רעש תעסוקתי	נוהל ביצוע בדיקה סביבתית תעסוקתית לרעש נוהל תכנון ניטור רעש תעסוקתי	---
								Based on: ISO 9612