



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 146 טבת-בריאות וגהות תעסוקתית בע"מ

כתובת אתר ייחוס: הגפן 2, כרמי יוסף, 9979700

עד יום: 16.01.2021

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 למעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות ניהול, שהיען הארגון המוסמך על ידי הרשות ובמסגרתם מקיימת פיקוח 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.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

בתוקף מיום: 17.01.2019

תאריך הסמכה ראשון: 17.01.2009

אתי פלר מנכ"ל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

Date of signature xx/xx/2020 Page No. 1 of: 11





Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 146 **Tevet- Environmental and Occupational Health Ltd.**

Main site address: 2 Ageffen st., Karmey Yosef, 9979700, Israel

Valid from: 17.01.2019 Until: 16.01.2021

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.

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

Date of first accreditation: 17.01.2009

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature xx/xx/2020 Page No. 2 of: 11

Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017 Accreditation No. 146

Name and Address:

Organization Name Tevet - Environmental and Occupational Health Ltd

Main office Address 2 Ageffen St., Karmey Yosef, 9979700, Israel

 Phone
 972-8-9298580

 Fax
 972-8-9298579

 E-Mail
 tevet@012.net.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.

Date of signature xx/xx/2020

Page No. 3 of: 11

Item	em Scope Site Materials / Products Tested Types of Test / Prope		perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks				
Group of products: Health -Working Environment						משפחת מוצרים: <i>בריאות - סביבת עובד</i>				
Sam	pling					דיגום				
1	A	P	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים		סבופלוראן	In house procedure		Based on : OSHA CSI	

Item	Scope Type	Site	Materials / Pro	oducts Tested	Types of Test / Pro	Types of Test / Properties Measured		Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	up of p	oroducts	s: Health - Working	Environment				בת עובד	משפחת מוצרים: <i>בריאות - סבי</i>		
Sam	pling,	Occupa	ational Hygiene				<i>דיגום,</i> גהות תעסוקתית				
2	A	Т	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		OSHA= Occupational Safety & Health Administration Synonyms: Propylene glycol monomethyl acetate, Propylene glycol monomethyl ether		
3	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		2-Butoxyethanol (Butyl cellosolve) 2-Buthoxyethyl acetate (Butyl cellosolve acetate)	2-בוטוקסיאתאנול (בוטיל סלוסולב), 2-בוטוקסיאתיל אצטאט (בוטיל סלוסולב אצטאט)	OSHA 83				
4	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrylonitrile	אקרילוניטריל	NIOSH 1604				
5	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols IV	נוהלים IV	NIOSH 1403		Compounds: 2-Butoxyethanol, 2- Ethoxyethanol, 2- Methoxyethanol		

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Pro	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	up of p	product	s: Health - Working Environment				בת עובד	משפחת מוצרים: <i>בריאות - סביו</i>		
Sam	pling ,	. Occupa	ational Hygiene			<i>דיגום,</i> גהות תעסוקתית				
6	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		אמוניה	NIOSH 6015				
7	A	Т		Arsenic & compounds as Arsenic	ארסן וחומרים כארסן	NIOSH 7900				
8	A	Т	Worker exposure to חשיפת עובד לגורמים hazardous materials		ארסין	NIOSH 6001				
9	A	Т	Worker exposure to חשיפת עובד לגורמים hazardous materials		אסבסט וסיבים אחרים	NIOSH 7400		Compounds: Fibrous glass		
10	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		בנזואיל פראוקסיד	NIOSH 5009				
11	A	Т		Beryllium and cpds, as Beryllium	בריליום תרכובותיו כבריליום	NIOSH 7102				
12	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	Cadmium and compounds, as Cd	קדמיום תרכובותיו כקדמיום	NIOSH 7048				
13	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		פחמן שחור	NIOSH 5000				
14	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		כלור	OSHA ID-101				

Item	Scope Type	Site	Materials / Pro	oducts Tested	Types of Test / Proj	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Gro	up of p	oroduct	s: Health - Working	Environment				בת עובד	משפחת מוצרים: <i>בריאות - סבי</i>		
Sam	pling ,	Occup	ational Hygiene				<i>דיגום,</i> גהות תעסוקתית				
15	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		Chromium and compounds, as Cr	כרומיום וחומרים ככרומיום	NIOSH 7024				
16	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium, hexavalent	כרומיום הקסוולנט	NIOSH 7600		Synonyms: Chromic acid		
17	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cobalt and compounds, as	קובאלט ותרכובותיו כקובאלט	NIOSH 7027				
18	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony	קולופוני	HSE Method MDHS 83 MDHS 83				
19	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		Cresol (all isomers) and Phenol	קרסול ופנול	OSHA 32				
20	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Diisocyanates : 1,6-hexamethylene diisocyanate Toluene-2,6-diisocyanate	: דיאיווציאנאט 1,6-hexamethylene diisocyanate Toluene-2,6- diisocyanate	OSHA 42				
21	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dimethylformamide	דימתילפורמאמיד	NIOSH 2004				
22	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dioxane	דיאוקסן	NIOSH 1602				
23	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Enflurane and Halothane	אנפלוראן והלותאן	OSHA 29				

Item	Scope Type	Site	Materials / P	roducts Tested	Types of Test / Pro	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Grou	ıp of p	product	s: Health - Working	Environment				בת עובד	משפחת מוצרים: <i>בריאות - סבי</i>	
Sam	pling,	Occup	ational Hygiene			<i>דיגום,</i> גהות תעסוקתית				
24	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		Enflurane, Halothane, Isoflurane	איזופלוראן, אנפלוראן והלותאן	OSHA 103			
25	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrine	אפיבלורוהידרין	NIOSH 1010			
26	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Esters I	I אסטרים	NIOSH 1450		Compounds: n-Butyl acetate	
27	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene dibromide	אתילן דיברומיד	NIOSH 1008			
28	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד	NIOSH 1614			
29	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Formaldehyde	פורמאלדהיד	NIOSH 2016		Synonyms: Methanal	
30	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Gluteraldehyde	גלוטראלדהיד	NIOSH 2532			
31	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glycol Ethers 1-Methoxy-2-propanol	גלקולים אתריים 1-Methoxy-2-propanol	NIOSH 2554			
32	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrazine	הידראזין	NIOSH 3503			

Item	Scope Type	Site	Materials / P	roducts Tested	Types of Test / Pro	operties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
Grou	ıp of p	roduct	s: Health - Working	g Environment				בת עובד	משפחת מוצרים: <i>בריאות - סבי</i>		
Sam	oling,	Occup	ational Hygiene				<i>יגום,</i> גהות תעסוקתית				
33	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, 36-126 ℃ BP	פחממנים ארומטיים	NIOSH 1500		Compounds: n-Hexane,		
34	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, aromatic	פחממנים ארומטיים	NIOSH 1501		Compounds: benzene, styrene, toluene, xylene		
35	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrocarbons, halogenated	פחממנים הלוגניים	NIOSH 1003		Compounds:Carbon tetrachloride, Chloroform,Tetrachloroethylene, 1,1,1-Trichloroethane		
36	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Inhalible particles	סה"כ חלקיקים מקטע נשאף	HSE Method MDHS 14/4		MDHS=Methods for Determination of Hazardous Substances Compounds: Wood Dust, Flour dust		
37	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	I קטונים	NIOSH 1300		Compounds: Methyl isobutyl ketone, MIBK		
38	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ketones I	I קטונים	NIOSH 2555		Compounds: Methyl Ethyl Ketone		
39	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Lead	עופרת	NIOSH 7082				
40	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury	כספית	NIOSH 6009				
41	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Metal & metalloid particulates	מתכת וחלקיקים מתכתיים	OSHA ID-121		Elements: Cd, Cr, Ni, Pb,		

Item	Scope Type	Site	Materials / Pr	roducts Tested	Types of Test / Pro	perties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Grou	up of p	roduct	s: Health - Working	Environment				בת עובד	משפחת מוצרים: <i>בריאות - סבי</i>	
Sam	pling ,	Occupa	ational Hygiene			<i>דיגום,</i> גהות תעסוקתית				
42	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Metalworking fluids	נוזלי קירור	NIOSH 5524			
43	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl acrylate	מתיל אקרילאט	NIOSH 1459			
44	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl cellosolve acetate	מתיל צלוסולב אצטאט	NIOSH 1451		Compounds: 2-Methoxyethyl acetate	
45	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl methacrylate	מתיל מתאקרילאט	NIOSH 2537			
46	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		Methylene Bis-phenyl Isocyanate	מתילן ביספניל איזוציאנאט	OSHA 47			
47	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	NIOSH 1005		Synonyms: Dichloromethane	
48	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Naphthas	נפטא	NIOSH 1550			
49	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organonitrogen pesticides	פסטיצידים אורגאנו חנקתיים	NIOSH 5601		Compounds: Aldicarb, Benomyl, Captan, Carbaryl, Carbendazim, Carbofuran, Chlorpropham, Diuron, Formetanate., Methiocarb, Methomyl, Oxamyl, Propham, Propoxur, Thiobencarb	

Accreditation No. 146

Item	Scope Type	Site	Materials / Pi	roducts Tested	Types of Test / P	roperties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Grou		product	s: Health - Working	Environment				בת עובד	משפחת מוצרים: בריאות - סבי
Sam	oling ,	Occupa	ational Hygiene						<i>דיגום,</i> גהות תעסוקתית
50	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		Organophosphorus pesticides	פטטיצידים אורגאנוזרחניים	NIOSH 5600		Compounds: 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
51	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Silica, crystalline	סיליקה קריסטאלית	NIOSH 7500		Synonyms: Silicon dioxide
52	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7300		Compounds: Aluminum, Arsenic, Beryllium, Cadmium, Chromium, Cobalt, Lead, Nickel, zinc, Manganese.
53	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trichloroethylene	טריכלורואתילן	NIOSH 1022		
54	A	Т	Worker exposure to hazardous materials		Tungsten (soluble/insoluble)	טונגסטן (מסיס/לא מסיס)	NIOSH 7074		
55	A	Т	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Vinyl chloride	ויניל כלוריד	NIOSH 1007		

Date of signature xx/xx/2020

Page No. 10 of: 11



Accreditation No. 146

Item	Scope Type		Materials /	Products Tested	Types of Test / Pro	operties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Gro	up of	produc	ts: Health - Physica	l Tests				קות פיזיקליות	משפחת מוצרים: <i>בריאות - בדי</i>
Med	lical -	Persono	al Dosometry, Measi	uring of Ionizing Rad	iation Doses	רפואה - דוזימטריה אישית, מדידת מנות קרינה			
56	A	P	Employee Dosimeter		Personnel Radiation dose measurements	מדידת חשיפת אדם לקרינה מייננת	In house procedure		Based on: ANSI / HPS N13.11- 2009
									x ,γ: קרינה מייננת חיצונית

Date of signature xx/xx/2020

Page No. 11 of: 11