



Department: Testing Laboratory ISO/IEC 17025: 2017  
Regulator Requirement 1-000005

Accreditation No. 180

Name and Address:

**Laboratory name** Brosh Laboratory Ltd.  
**Address** P.O Box 478 Hod Hasharon, Israel 4510302  
**Phone** 972-9-7486293  
**Fax** 972-9-7416882  
**E-Mail** [nachumba@gmail.com](mailto:nachumba@gmail.com)

Department: Testing Laboratory      ISO/IEC 17025: 2017      Accreditation No. 180

**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Environment - Ambient Air</b>					<b>משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר פתוח</b>			
<b>Sampling</b>					<b>דיגום</b>			
1	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Measurement of Inorganic Fibrous Particles, Including asbestos fibers	ריכוז סיבים אי אורגניים, כולל סיבי אסבסט	VDI 3492	--- VDI - Verein Deutscher Ingenieure (ארגון המהנדסים הגרמני)
2	A	T	Indoor air	אוויר תוך מבני	Measurement of Inorganic Fibrous Particles, Including asbestos fibers	ריכוז סיבים אי אורגניים, כולל סיבי אסבסט	VDI 3492	---

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>					<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>			
<b>Sampling, Occupational Hygiene</b>					<b>דיגום, גהות תעסוקתית</b>			
3	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	MWF- Metal Working Fluid	נוזלי קירור	NIOSH 5524	---
4	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-פרופאנול, 1-מתאוקסי-2-פרופיל אצטאט, 2-מתאוקסי-1-פרופיל אצטאט	OSHA 99	---

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

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 issue 16.09.2018      Version No. 3

Page No. 2 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 180

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>					<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>				
<b>Sampling , Occupational Hygiene</b>					<b>דיגום, גהות תעסוקתית</b>				
5	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ammonia	אמוניה	NIOSH 6015	---	NIOSH= The National Institute for Occupational Safety and Health
6	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	2-butoxyethanol (butyl cellosolve), 2-butoxyethyl acetate (butyl cellosolve acetate)	2-בוטוקסיאתאנול (בוטיל סלוסולב), 2-בוטוקסיאתיל אצטאט (בוטיל סלוסולב אצטאט)	OSHA 83	---	
7	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Non-Volatile Acids	חומצות בלתי נדיפות	NIOSH 7908	---	Compounds: Sulfuric Acid and Phosphoric Acid
8	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Acrylonitrile	אקרילוניטריל	NIOSH 1604	---	
9	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Alcohols IV	כוהלים IV	NIOSH 1403	---	Compounds 2-Butoxyethanol, 2-Ethoxyethanol, 2-Methoxyethanol
10	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Arsine	ארסין	NIOSH 6001	---	
11	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Asbestos & other fibers	אסבסט וסיבים אחרים	NIOSH 7400	---	
12	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Beryllium and cpds, as be	בריליום תרכובותיו כבריליום	NIOSH 7102	---	
13	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cadmium and compounds, as Cd	קדמיום תרכובותיו כקדמיום	NIOSH 7048	---	
14	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium and compounds, as Cr	כרומיום וחומרים כרומיום	NIOSH 7024	---	
15	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chromium, hexavalent	כרומיום הקסוולנט	NIOSH 7600	---	Compounds: Chromic acid
16	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cobalt and compounds, as Co	קובאלט ותרכובותיו כקובאלט	NIOSH 7027	---	

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

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 issue 16.09.2018 Version No. 3

Page No. 3 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 180

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks		
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>						<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>			
<b>Sampling , Occupational Hygiene</b>						<b>דיגום, גהות תעסוקתית</b>			
17	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Colophony	קולופוני	HSE Method MDHS 83/4	---	MDHS=Methods for Determination of Hazardous Substances
18	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Cresols (all isomers) and Phenol	קרסול ופנול	NIOSH 2546	---	
19	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	dimethylformamide	דימתילפורממיד	NIOSH 2004	---	
20	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Dioxane	דיאוקסן	NIOSH 1602	---	
21	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Enflurane and Halothane	אנפלוראן והלותאן	OSHA 29	---	
22	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Enflurane Halothane Isoflurane	אנפלוראן הלותאן איזופלוראן	OSHA 103	---	
23	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Epichlorohydrin	אפיכלורוהידרין	NIOSH 1010	---	
24	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Esters 1	אסטרס 1	NIOSH 1450	---	Compounds: n Butyl acetate
25	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene dibromide	אתילן דיברומיד	NIOSH 1008	---	
26	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד	NIOSH 1614	---	
27	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Formaldehyde	פורמאלדהיד	NIOSH 2016	---	Synonyms: Methanal
28	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Glutaraldehyde	גלוטראלדהיד	NIOSH 2532	---	

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

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 issue 16.09.2018 Version No. 3

Page No. 4 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות

**Department: Testing Laboratory      ISO/IEC 17025: 2017      Accreditation No. 180**

**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
			<b>Group of products: Health - Working Environment</b>				<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>
			<b>Sampling , Occupational Hygiene</b>				<b>דיגום, גהות תעסוקתית</b>
29	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Glycol Ethers גליקולים אתריים	NIOSH 2554	---	Compounds: 1-Methoxy-2-propanol, 1-Methoxy-2-propyl acetate
30	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Hydrocarbons, (36-216) °C BP פחמנים ארומטיים	NIOSH 1500	---	Compounds: n-Hexane
31	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Hydrocarbons, aromatic פחמנים ארומטיים	NIOSH 1501	---	Compounds: Benzene, Styrene, Toluene, Xylene
32	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Hydrocarbons, halogenated פחמנים הלוגניים	NIOSH 1003	---	Compounds: Carbon tetrachloride, Chloroform, Tetrachloroethylene (Perchloroethylene), 1,1,1-Trichloroethane
33	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Inhalible and respirable particles סה"כ חלקיקים מקטע נשאף	HSE Method MDHS 14/4	---	Compounds: Wood Dust, cotton dust, flour dust
34	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Diisocyanates דיאיוציאנאטים	OSHA 42	---	Compounds: 1,6 Hexamethylene Diisocyanate (HDI) Toluene-2,6-diisocyanate, Toluene (2,6-TDI) Toluene-2,4-diisocyanate, Toluene (2,4-TDI)
35	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Isocyanates איוציאנאטים	OSHA 47	---	Compounds: Methylene Bisphenyl Isocyanate - MDI
36	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Ketones 1 קטונים 1	NIOSH 2555	---	Compounds: Methy Ethyl Ketone
37	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Ketones I קטונים I	NIOSH 1300	---	Compounds: MIBK, Methyl isobutyl ketone
38	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Mercury כספית	NIOSH 6009	---	
39	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Methyl acrylate מתיל אקרילאט	NIOSH 1459	---	
40	A	T	Worker exposure to hazardous materials לגורמים מזיקים חשיפת עובד	Methyl cellosolve acetate מתיל צלוסולב אצטאט	NIOSH 1451	---	Compounds: 2-Methoxyethyl acetate

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

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 issue 16.09.2018      Version No. 3

Page No. 5 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות



**Department: Testing Laboratory**

**ISO/IEC 17025: 2017**

**Accreditation No. 180**

**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>							<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>
<b>Sampling , Occupational Hygiene</b>							<b>דיגום, גהות תעסוקתית</b>
41	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl ethyl ketone	מתיל אתיל קטון	NIOSH 2500	--- Synonyms: 2-Butanone
42	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methyl methacrylate	מתיל מתאקרילאט	NIOSH 2537	---
43	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Methylene chloride	מתילן כלוריד	NIOSH 1005	--- Synonyms: Dichloromethane
44	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
45	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nickel	ניקל	NIOSH 7082	--
46	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Organophosphorus pesticides	פסטיצידיים אורגאנוזורחניים	NIOSH 5600	--- Synonyms: Azinphos methyl, Diazinon, Dicrotophos, Ethion, Ethoprop, Fenamiphos, Fonofos, Malathion, Methamidophos, Methyl parathion, Mevinphos, Monocrotophos, Organophosphorus Pesticides, Parathion, Phorate, Phosdrin (mevinphos), Ronnel, Sulprofos
47	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Silica, crystalline	סיליקה קריסטאלית	NIOSH 7500	--- Synonyms: Silicon dioxide
48	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trace elements	בדיקת יסודות	NIOSH 7300	--- Compounds: Arsenic, Cadmium, Chromium, Cobalt, Lead, Nickel, ,Manganese, ,Tungsten , Zinc
49	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Trichloroethylene	טריכלורואתילן	NIOSH 1022	---
50	A	T	Worker exposure to hazardous materials חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Tungsten (soluble/insoluble)	טונגסטן (מסיס/לא מסיס)	NIOSH 7074	---

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

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.



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025: 2017

Accreditation No. 180

**Schedule of Accreditation**

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
<b>Group of products: Health - Working Environment</b>						<b>משפחת מוצרים: בריאות - סביבת עובד</b>			
<b>Sampling , Occupational Hygiene</b>						<b>דיגום, גהות תעסוקתית</b>			
51	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Vinyl chloride	ויניל כלוריד	NIOSH 1007	---	
52	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Benzoyl Peroxide	בנוואיל פראוקסיד	NIOSH 5009	---	
53	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Hydrazine	הידראזין	NIOSH 3503	---	
54	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Chlorine	כלור	NIOSH 6011	---	
55	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Carbon Black	פחם שחור	NIOSH 5000	---	
56	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Nitrous Oxide	ניטרוס אוקסיד	OSHA ID-166	---	
57	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Sevoflurane	סבופלוראן	OSHA 103	---	
58	A	T	Worker exposure to hazardous materials	חשיפת עובד לגורמים מזיקים	Mercury (particulate)	כספית (חלקיקים)	OSHA ID-145	---	

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

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 issue 16.09.2018 Version No. 3

Page No. 7 of: 8

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות. זהו חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר ההסמכה. תעודת המצורפת לנספח זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו ומספרה זהה למספר ההסמכה.

Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
<b>Group of products: Health</b>							<b>משפחת מוצרים : בריאות</b>
<b>Occupational Noise</b>							<b>רעש תעסוקתי</b>
59	A	T	Working Environment	סביבת העובד	Occupational noise	רעש תעסוקתי	1. נוהל ביצוע בדיקה סביבתית תעסוקתית לרעש 2. נוהל תכנון ניטור רעש תעסוקתי
						---	נוהלי תכנון וביצוע בתוקף מיום 1.1.17

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

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 issue 16.09.2018 Version No. 3

Page No. 8 of: 8

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