



Department Testing Laboratory ISO/IEC 17025 Accreditation No. 168 Appendix to certificate No. 168-02

Name and Address:

Laboratory name

National Occupational Hygiene Laboratory

Address

Labour Inspectorate, Ministry of Industry, Trade and Labour

53 Salame st.

Tel Aviv

Phone

972-3-512-5370

Fax

972-3-681-2167

E-Mail

Marcel.Leizer@moital.gov.il



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and interpretation	Remarks	
Group of products: Air			משפחת מוצרים: אוויר						
Occupational Hygiene - Chemical testing, Chromatography, GC			גהות תעסוקתיות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC						
1	A	T	Air-Industrial hygiene	Acrylonitrile	אקרילוניטריל	---	NIOSH 1604	---	NIOSH= The National Institute for Occupational Safety and Health
2	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Alcohols IV	כוהלים IV	In house procedure	NIOSH 1403	---	Based on: NIOSH 1403 Compounds: 2-Butoxy ethanol, 2-Methoxy ethanol, 2-ethoxy ethanol
3	A	T	Air-Industrial hygiene	Cresol (all isomers) and phenol	קרסול ופנול	---	OSHA 32	---	Compounds: phenol OSHA=Occupational Safety & Health Administration
4	A	T	Air-Industrial hygiene	Dioxane	דיאוקסן	---	NIOSH 1602	---	
5	A	T	Air-Industrial hygiene	Dimethylformamide	דימתיל פורמאמיד	---	NIOSH 2004	---	
6	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Epichlorohydrine	אפיכלורוהידרין	In house procedure	NIOSH 1010	---	Based on: NIOSH 1010
7	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Esters I	אסטרים I	In house procedure	NIOSH 1450	---	Based on: NIOSH 1450 Compounds: n-butyl acetate
8	A	T	Air-Industrial hygiene	Ethylene oxide	אתילן אוקסיד	---	NIOSH 1614	---	
9	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Glycol Ethers	גליקול אתרים	In house procedure	In house procedure	---	Based on: NIOSH 2554 Compounds: 1-methoxy - propanol, 1-methoxy -2 propyl acetate
10	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Glycol Ethers	גליקול אתרים	In house procedure	In house procedure	---	Based on: OSHA 83 Compounds: 2-butoxy-ethyl acetate, 2-butoxy-ethanol

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

Date of issue 15.07.2009 Version No. 1

Page No. 2 of: 6

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and interpretation	Remarks
Group of products: Air			משפחת מוצרים: אוויר					
Occupational Hygiene - Chemical testing, Chromatography, GC			גהות תעסוקתית - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC					
11	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Hydrocarbons, Halogenated	הידרוקרובן הלוגנט	In house procedure	NIOSH 1003	Based on: NIOSH 1003 Compounds: Chloroform, Trichloroethylene, Tetrachloroethylene (Perchloroethylene), 1,1,1-trichloroethane, Carbon tetrachloride
12	A	T	Air-Industrial hygiene	Halothane Enflurane	הלותן, אנפלורן	---	OSHA 29	---
13	A	T	Air-Industrial hygiene	Halothane Enflurane Isoflurane	הלותן, אנפלורן, איזופלוראן	---	OSHA 103	---
14	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Hydrocarbons 36-126 °C BP	פחמנים 36-126 °C BP	In house procedure	NIOSH 1500	Based on: NIOSH 1500 Compounds: הקסן BP = Boiling Point
15	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Ketones I	קטונים I	In house procedure	NIOSH 1300	Based on: NIOSH 1300 Compounds: MIBK (methyl isobutyl ketone)
16	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Methyl acrylate	מתיל אקרילאט	In house procedure	NIOSH 1459	Based on: NIOSH 1459
17	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Methylene chloride	מתילן כלוריד	In house procedure	NIOSH 1005	Based on: NIOSH 1005
18	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Methyl ethyl ketone (2-butanone)	מתיל אתיל קטון	In house procedure	NIOSH 2500	Based on: NIOSH 2500
19	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Methyl methacrylate	מתיל מתאקרילאט	In house procedure	NIOSH 2537	Based on: NIOSH 2537
20	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Hydrocarbons, Aromatic	פחמימנים ארומטיים	In house procedure	NIOSH 1501	Based on: NIOSH 1501 Compounds: benzene, toluene, xylenes, styrene

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

Date of issue 15.07.2009 Version No. 1

Page No. 3 of: 6

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and interpretation	Remarks
Group of products: Air			משפחת מוצרים: אוויר					
Occupational Hygiene - Chemical testing, Chromatography, GC			גהות תעסוקתיות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC					
21	A	T	Air-Industrial hygiene	Organophosphorus pesticides חומרי הדברה - זרחנים אורגניים וקרבמטים	---	NIOSH 5600	---	
22	A	T	Air-Industrial hygiene	Vinyl chloride וניל כלוריד	---	NIOSH 1007	---	
Occupational Hygiene - Chemical testing, Chromatography, HPLC			גהות תעסוקתיות - בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, HPLC					
23	A	T	Air-Industrial hygiene	Aromatic isocyanates איזוציאנטים ארומטים	---	OSHA42	---	Compounds: Hexamethylene Diisocyanate (HDI) Tolulene Diisocyanate (TDI)
24	A	T	Air-Industrial hygiene	Gluteraldehyde גלוטראלדהיד	---	NIOSH 2532	---	
25	A	T	Air-Industrial hygiene	Formaldehyde פורמאלדהיד	---	NIOSH 2016	---	
26	A	T	Air-Industrial hygiene	Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI) מתילן ביספניל איזוציאנט	---	OSHA4 7	---	
Occupational Hygiene - Chemical testing, Spectroscopy, ICP			גהות תעסוקתיות - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, ICP					
27	A	T	Air-Industrial hygiene	Inorganic Arcenic זרניך אנאורגני	---	NIOSH 7300	---	
28	A	T	Air-Industrial hygiene	Tungsten (soluble and insoluble) טונגסטן (מסיס ואינו מסיס)	---	NIOSH 7300	---	
Occupational Hygiene - Chemical testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic absorption			גהות תעסוקתיות - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית					
29	A	T	Air-Industrial hygiene	Arsine ארסין	---	NIOSH 6001	---	
30	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Beryllium and compounds בריליום ותרכובות	In house procedure	NIOSH 7102	---	Based on: NIOSH 7102
31	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Cadmium and compounds קדמיום ותרכובות	In house procedure	NIOSH 7048	---	Based on: NIOSH 7048

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

Date of issue 15.07.2009 Version No. 1

Page No. 4 of: 6

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and interpretation	Remarks	
Group of products: Air			משפחת מוצרים: אוויר						
Occupational Hygiene - Chemical testing, Spectroscopy, UV/Visible, Atomic absorption			גהות תעסוקתית - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV, בליעה אטומית						
32	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Chromium and compounds	כרום ותרכובות	In house procedure	NIOSH 7024	---	Based on: NIOSH 7024
33	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Cobalt and compounds	קובלט ותרכובות	In house procedure	NIOSH 7027	---	Based on: NIOSH 7027
34	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Lead	עופרת	In house procedure	NIOSH 7082	---	Based on: NIOSH 7082
35	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Lead	עופרת	In house procedure	NIOSH 7105	---	Based on: NIOSH 7105
36	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Metal & metalloid particulates	מתכת וחלקיקים מתכתיים	In house procedure	OSHA ID-121	---	Based on: OSHA ID-121 Elements: Ni
37	A	T	Air-Industrial hygiene	Mercury	כספית	---	NIOSH 6009	---	
38	A	T	Air-Industrial hygiene	Particulate Mercury	כספית (בחלקיקים)	---	OSHA ID 145	---	
Occupational Hygiene - Chemical testing, Spectroscopy, UV/Visible			גהות תעסוקתית - בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV						
39	A	T	Air-Industrial hygiene	Ammonia	אמוניה	---	NIOSH 6015	---	
40	A	T	Air-Industrial hygiene	Chromium, Hexavalent	כרום שש ערכי מסיס	---	NIOSH 7600	---	

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

Date of issue 15.07.2009 Version No. 1

Page No. 5 of: 6

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



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Sampling Standard / Method	Opinion and interpretation	Remarks
Group of products: Air			משפחת מוצרים: אוויר					
Occupational Hygiene - Chemical testing, Classical chemistry, Wet chemistry measurements			גהות תעסוקתיות - בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה					
41	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Inhalible particles	סה"כ חלקיקים מקטע נשאף	In house procedure	HSE Method MDHS 14/3	Based on: HSE Method MDHS 14/3 Compounds: אבץ עץ קשה MDHS=Methods for Determination of Hazardous Substances
42	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Particulates not otherwise regulated, total	סה"כ חלקיקים	In house procedure	NIOSH 500	Based on: NIOSH 500 Compounds: סיליקה, טלק
43	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Particulates not otherwise regulated, respirable	סה"כ חלקיקים מקטע ננשם	In house procedure	NIOSH 600	Based on: NIOSH 600 Compounds: סיליקה, טלק, פחם שחור
Occupational Hygiene – Chemical testing, Optical Microscopy			גהות תעסוקתיות – בדיקות כימיות, מיקרוסקופיה אופטית					
44	A	T ;P	Air-Industrial hygiene	Syntetic vitreous and asbestos fibers concentration	ריכוז סיבים מינרלים ואסבסט	In house procedure	NIOSH 7400	Based on: NIOSH 7400
Group of products: Acoustic/noise			משפחת מוצרים: אקוסטיקה/רעש					
Occupational Hygiene –Occupational noise measurement			גהות תעסוקתיות-מדידות רעש תעסוקתי					
45	A	T ;P	Occupational Hygiene	Occupational noise	רעש תעסוקתי	In house procedure	In house procedure	Based on: ISO 9612 (97)

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

Date of issue 15.07.2009 Version No. 1

Page No. 6 of: 6

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