



Department: Testing Laboratory

ISO/IEC 17025;2017

Accreditation No.

162

Schedule of Accreditation

Name and Address:

Organization Name

Main office Address

Phone

Fax

E-Mail

Neot Hovav Local Industrial Council Gas chromatography-mass spectrometry
Laboratory

P.O.Box 360, Neot Hovav

Beer Sheva 84102, Israel

972-8-6543175

972-8-657-2244

osnat@neoh.org.il



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Air				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - אוויר			
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS				בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS			
1	A	P	Ambient Air	VOC (Volatile Organic Compounds) אוויר פתוח	EPA TO-15	---	EPA=Environmental Protection Agency Parameters: Benzene; Bromomethane, 1,3-Butadiene; Carbon disulfide; Carbon tetrachloride, Chlorobenzene, Chloroform, Dichlorobenzenes (total of 3 isomers); 1,1-Dichloroethane; 1,2-Dichloroethane; Dichloroethenes (total of 3 isomers); Ethylbenzene; Ethylbromide; Methylene chloride; Tetrachloroethene; Toluene; Tribromomethane; Trichlorofluoromethane, Trichlorotrifluoroethane; 1,1,1-Trichloroethane; 1,1,2-Trichloroethane; Trichloroethylene, 1,2,4-Trimethylbenzene, 1,3,5-Trimethylbenzene; Xylenes (total of 3 isomers: m-, o-, p-)

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 24.02.2019 Version No. 6

Page No. 2 of: 7

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו 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	Opinion and Interpretation	Remarks		
Group of products: Environment, Chemical Testing					<i>משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות כימיות</i>				
Gas Analyzer					<i>מדידת ריכוז גזים באוויר</i>				
2	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Benzene concentration	מדידת ריכוז Benzene	EN 14662-3	---	EN= European Standards
3	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of Ethyl benzene concentration	מדידת ריכוז Ethyl benzene	EN 14662-3	---	
4	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of H ₂ S concentration	מדידת ריכוז H ₂ S	In house procedure	---	Based on EN 14212
5	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of M P xylene concentration	מדידת ריכוז M P xylene	EN 14662-3	---	
6	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NH ₃ concentration	מדידת ריכוז NH ₃	In house procedure	---	Based on EN 14211
7	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NO concentration	מדידת ריכוז NO	EN 14211	---	
8	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NO _x concentration	מדידת ריכוז NO _x	EN 14211	---	
9	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of NO ₂ concentration	מדידת ריכוז NO ₂	EN 14211	---	
10	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of O toluene concentration	מדידת ריכוז O toluene	EN 14662-3	---	
11	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination NH ₃ of So ₂ concentration	מדידת ריכוז SO ₂	EN 14212	---	
12	A	T	Ambient air	אוויר פתוח	Determination of O xylene concentration	מדידת ריכוז O xylene	EN 14662-3	---	

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of physical properties				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים			
13	A	P	Drinking water	מי שתייה pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
14	A	P	Effluent water	מי קולחין pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
15	A	P	Surface water	מים עיליים pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
16	A	P	Underground water	מי תהום-לא לשתייה pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	
17	A	P	Waste water	מי שפכים pH	pH SM 4500 H ⁺ B	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water				משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements				בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
18	A	P	Drinking water	מי שתייה Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---	
19	A	P	Drinking water	מי שתייה BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	
20	A	P	Effluent water	מי קולחין Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C SM 2540D	---	
21	A	P	Effluent water	מי קולחין BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית SM 5210B	---	

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Classical Chemistry, Wet chemistry measurements					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, מדידות כימיה רטובה			
22	A	P	Surface water	מים עיליים Total suspended solids dried at 103 °C to105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---	
23	A	P	Underground water	מי תהום-לא לשתייה Total suspended solids dried at 103 °C to105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---	
24	A	P	Surface water	מים עיליים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	
25	A	P	Underground water	מי תהום-לא לשתייה BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	
26	A	P	Waste water	מי שפכים Total suspended solids dried at 103 °C to105 °C	מוצקים מרחפים ב- 103 °C עד 105 °C	SM 2540D	---	
27	A	P	Waste water	מי שפכים BOD-Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים			
Chemical Testing, Spectroscopy, Total organic carbon					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, כלל פחמן אורגני			
28	A	P	Effluent water	מי קולחין Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
29	A	P	Surface water	מים עיליים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
30	A	P	Underground water	מי תהום-לא לשתייה Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
31	A	P	Waste water	מי שפכים Total organic carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	

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.



Schedule of Accreditation

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water							משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS							בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
32	A	P	Waste water	מי שפכים	VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות	8260C	---	Compounds: Dichlorodifluoromethane, Trichloromonofluoromethane, 1,1-dichloro Ethene, Methylene chloride, (E)-1,2-dichloro-Ethylene, 1,1-dichloro- Ethane, (Z)-1,2-dichloro-Ethylene , Bromochloro-Methane, Trichloromethane (chlorofom), 2,2-dichloro-1-Propane, 1,2-dichloro-Ethane, 1,1,1-trichloro-Ethane, 1,1-dichloro-1-Propene, Carbon Tetrachloride, Benzene, Dibromo-Methane, 1,2-dichloro-Propane, Trichloroethylene, BromodichloroMethane, (Z)- 1,3-dichloro-1-Propene, (E)- 1,3-dichloro-1-Propene, 1,1,2-trichloro-Ethane, Toluene, 1,3-

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 24.02.2019 Version No. 6

Page No. 6 of: 7

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically זהו למספר הנספח המצורף 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	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Environment - Soil, Aggregates and Water					משפחת מוצרים: איכות הסביבה - קרקע, אגרגטים ומים		
Chemical Testing, Chromatography, GC\MS					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC\MS		
	A	P	Waste water	מי שפכים VOC (Volatile organic compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות 8260C	---	dichloro-Propane, dibromochloro-Methane, 1,2-dibromo-Ethane, Tetrachloroethylene, 1,1,1,2-tetrachloroethane, Chloro-Benzene, Ethylbenzene, Tribromo-Methane, m-,p-Xylene, Styrene, 1,1,2,2-tetrachloro-Ethane, o-Xylene, (1-methylethyl)-Benzene, Chloromethane, Vinyl chloride, Bromo-Methane, Chloroethane, 1,2,3-trichloro-Propane,, Bromo-Benzene, Propyl-Benzene, 1,3,5-trimethyl-Benzene, 1,2,4-trimethyl-Benzene , 1,3-dichloro-Benzene, 1,4-dichloro-Benzene, 1,2-dichloro-Benzene, 1,2-dibromo-3-chloro-Propane, 1,2,4-trichloro-Benzene, Naphthalene, 1,1,2,3,4,4-hexachlButadiene, 1,2,3-trichloro-Benzene

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 24.02.2019 Version No. 6

Page No. 7 of: 7

The certificate attached is an integral part of the schedule and is numbered identically להסמכת מעבדות זהה למספר הנספח וממנו ומספר זה מהווה חלק בלתי נפרד