



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 162

מועצה מקומית תעשייתית נאות חובב-

מעבדות גז כרומטוגרף, מס ספקטרה, מעבדת ניטור שפכים, מערך תחנות ניטור אוויר

כתובת אתר ייחוס: ת.ד. 360, נאות חובב, באר שבע, 847102

עד יום: 08.03.2025

בתוקף מיום: 05.03.2023

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.

אתי פלר
מנכ"ל

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 09.03.2008



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 162

Local Industrial Council Neot Hovav-

Monitoring Lab, Ambient Air Monitoring Stations, Waste Water, GC-MS Laboratory

Main site address: P.O. Box 360 Neot Hovav, Beer Sheva 847102 Israel

Valid from: 05.03.2023

Until: 08.03.2025

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: 09.03.2008

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 05.03.2023

Page No. 2 of: 7



Name and Address:

Organization Name

Main office Address

Phone

Fax

E-Mail

Local Industrial Council Neot Hovav

Monitoring Lab, Ambient Air Monitoring Stations, Waste Water, GC-MS

Laboratory P.O.Box 360, Neot Hovav

Beer Sheva 847102, Israel

972-8-654-3100

972-8-654-3130

rachel@neho.org.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: Environment, Chemical Testing					משפחת מוצרים: איכות הסביבה, בדיקות כימיות			
Gas Analyzer					מדידת ריכוז גזים באוויר			
1	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of Benzene concentration	מדידת ריכוז Benzene	EN 14662-3	---	EN= European Standards
2	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of Ethyl benzene concentration	מדידת ריכוז Ethyl benzene	In house procedure	---	Based on: EN 14662-3
3	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of H ₂ S concentration	מדידת ריכוז H ₂ S	In house procedure	---	Based on: EN 14212
4	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of M P xylene concentration	מדידת ריכוז M P xylene	In house procedure	---	Based on: EN 14662-3
5	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of NH ₃ concentration	מדידת ריכוז NH ₃	In house procedure	---	Based on: EN 14211
6	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of NO concentration	מדידת ריכוז NO	EN 14211	---	
7	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of NO _x concentration	מדידת ריכוז NO _x	EN 14211	---	
8	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of NO ₂ concentration	מדידת ריכוז NO ₂	EN 14211	---	
9	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of Toluene concentration	מדידת ריכוז Toluene	In house procedure	---	Based on: EN 14662-3
10	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of SO ₂ concentration	מדידת ריכוז SO ₂	EN 14212	---	
11	A	T	Ambient air	אוויר פתוח Determination of O xylene concentration	מדידת ריכוז O xylene	In house procedure	---	Based on: EN 14662-3



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			
12	A	P	Ambient Air	אוויר פתוח VOC (Volatile Organic Compounds)	תרכובות אורגניות נדיפות EPA TO-15	---	EPA=Environmental Protection Agency Parameters: Benzene; Bromomethane; 1,3-Butadiene; Carbon disulfide; Carbon tetrachloride; Chlorobenzene; Chloroform; 1,1-Dichloroethane; 1,2-Dichloroethane; Dichloroethenes (total of 3 isomers); Ethylbenzene; Ethylenebromide; 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-)	



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	---	SM= Standard Methods
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	---	
22	A	P	Surface water	מים עיליים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °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 to 105 °C	מוצקים מרחפים ב-103 °C עד 105 °C SM 2540D	---	



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			
24	A	P	Surface water	מים עיליים BOD- Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	
25	A	P	Underground water	מי תהום-לא לשתיה BOD- Biochemical Oxygen Demand	צריכת חמצן ביוכימית	SM 5210B	---	
26	A	P	Waste water	מי שפכים Total suspended solids dried at 103 °C to 105 °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					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה			
28	A	P	Effluent water	מי קולחין TOC- Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
29	A	P	Surface water	מים עיליים TOC- Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
30	A	P	Underground water	מי תהום-לא לשתיה TOC- Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	
31	A	P	Waste water	מי שפכים TOC- Total Organic Carbon	כלל פחמן אורגני	SM 5310B	---	