הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

מעבדות בדיקה

ISO/IEC 17025:2017

תעודת הסמכה מס' 0050

המכון לניטור בלאי בע"מ PMDS

כתובת אתר ייחוס: בניין מל"ת, קרית הטכניון, חיפה 3109202

בתוקף מיום: 21.10.2026 **עד יום: 17.01.2029**

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: 18.01.2001

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 0050

P.M.D.S Predictive Maintenance of Dynamic Systems Ltd.

Main site address: Technion City, Haifa, 3109202, Israel

Valid from: 21.10.2026

Until: 17.01.2029

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.

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of first accreditation: 18.01.2001

Name and Address:

Laboratory name	**P.M.D.S Predictive Maintenance of Dynamic SystemsLtd.**
Address	P.O.Box 9313, Kiryat Technion, Haifa ,3109202, Israel
Phone	+972-4-822-1466
Fax	+972-4-822-1467
E-Mail	pmds@bezeqint.net

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: ***Fuels, Oils and Bitumens***									**משפחת מוצרים: *דלקים, שמנים וביטומנים***
***Chemical Testing, Classical Chemistry*, Measurement of physical properties**									**בדיקות כימיות, *כימיה קלאסית*, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים**
1	A	P	Transparent and opaque liquids	נוזלים שקופים ואטומים	Kinematic viscosity	צמיגות קינמטית	ASTM-D-445	✔	

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: ***Fuels, Oils and Bitumens***									**משפחת מוצרים: *דלקים, שמנים וביטומנים***
***Chemical Testing, Classical Chemistry*, Wet chemistry measurements**									**בדיקות כימיות, *כימיה קלאסית*, מדידות כימיה רטובה**
2	A	P	Bitumen	ביטומן	Flash and fire points by Cleveland open cup tester	נקודת הבזקה ואש בשיטת קליבלנד (בכלי פתוח)	ASTM-D-92	✔	
3	A	P	Industrial Oils	שמנים תעשייתיים	Acid number	מספר חומצה	ASTM-D-664	✔	
4	A	P	Industrial Oils	שמנים תעשייתיים	Base number	מספר בסיס	ASTM-D-2896	✔	
5	A	P	Engine oil	שמן מנוע	Flash and fire points by Cleveland open cup tester	נקודת הבזקה ואש בשיטת קליבלנד (בכלי פתוח)	ASTM-D-92	✔	
6	A	P	Hydraulic oil	שמן הידראולי	Flash and fire points by Cleveland open cup tester	נקודת הבזקה ואש בשיטת קליבלנד (בכלי פתוח)	ASTM-D-92	✔	
7	A	P	Diesel fuel and gas oil	סולר לתחבורה ולהסקה	Determination of Water by Karl Fischer	קביעת מים בשיטת קארל פישר	ASTM-D-1744	✔	עונה לדרישות ת"י 107 פרק 1 ופרק 2
8	A	P	Transmission gear oil	שמן ממסרות	Flash and fire points by Cleveland open cup tester	נקודת הבזקה ואש בשיטת קליבלנד (בכלי פתוח)	ASTM-D-92	✔	
9	A	P	Industrial Oils	שמנים תעשייתיים	Determination of Water by Karl Fischer	קביעת מים בשיטת קארל פישר	ASTM-D-6304	✔	
10	A	P	Diesel fuel and gas oil	סולר לתחבורה ולהסקה	Determination of Water by Karl Fischer	קביעת מים בשיטת קארל פישר	ASTM-D-6304	✔	עונה לדרישות ת"י 107 פרק 1 ופרק 2