



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 0165 בתי זיקוק אשדוד בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רחוב הנפט 1, אשדוד, 7710202

עד יום: 12.11.2027

בתוקף מיום: 03.09.2025

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 (EA) European Accreditation Cooperation.

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תאריך הסמכה ראשון: 13.11.2006



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 0165
Ashdod Refineries Ltd

Main site address: 1 Hanefit St., Ashdod, 7710202, Israel

Valid from: 03.09.2025

Until: 12.11.2027

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: 13.11.2006

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 03.09.2025

Page No. 2 of: 6



Name and Address:

Organization Name

Ashdod Refineries Ltd

Main office Address

P.O.Box 338, Ashdod , 7710202, Israel

Phone

+972-8-512-887

Fax

+972-8-567-730

E-Mail

hangela@pazar.co.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: Fuels, Oils and Bitumens					משפחת מוצרים: דלקים, שמנים וביטומנים		
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC		
1	A	P	Liquefied petroleum gas גז פחמימני מעובה (גפ"מ)	Determination of composition	קביעת הרכב ASTM-D-2163	---	ASTM=American Society for Testing and Materials

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		
2	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	Cetane number	מספר צטאן ASTM-D-613	---	
3	A	P	Heavy Fuel Oil מוט	Asphaltens	אספלטנים IP-143	---	IP= Institute of Petroleum
4	A	P	Heavy Fuel oil מוט	Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבוקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור) ASTM-D-93	---	
5	A	P	Diesel Gas oil סולר להסקה	Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבוקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור) ASTM-D-93	---	
6	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבוקה בשיטת פנסקי מארטנס (בכלי סגור) ASTM-D-93	---	
7	A	P	Diesel Gas oil סולר להסקה	Cold filter plugging point	נקודת סנינות בקור IP-309	---	
8	A	P	Diesel fuel oil סולר תחבורה	Cold filter plugging point	נקודת סנינות בקור IP-309	---	
9	A	P	Gasoline בנין	Vapor pressure	לחץ אדים ASTM-D-5191	---	
10	A	P	Gasoline בנין	Motor octane number of spark ignition (MON)	קביעת מספר אוקטן בשיטת הצתה במנוע ASTM-D-2700	---	
11	A	P	Gasoline בנין	Research octane number of spark ignition (RON)	קביעת מספר אוקטן בשיטת הצתה במעבדה ASTM-D-2699	---	



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		
12	A	P	Kerosene	קרוסין Flash point by Abel (closed cup) method	נקודת הבזקה בשיטת אבל (בכלי סגור)	IP-170	---
13	A	P	Aviation Fuel	דלק סילוני (דס"ל) Freezing Point	נקודת קיפאון	ASTM D-2386	---
14	A	P	Liquid petroleum products	מוצרי נפט Density by hydrometer (glass) method	קביעת צפיפות על ידי הידרומטר (זכוכית)	ASTM-D-1298	מוצרי נפט: נפטא, קרוסין, בנזין, סולר תחבורה, מזוט
15	A	P	Naphtha	נפטא Vapor pressure	לחץ אדים	ASTM-D-5191	---
16	A	P	Petroleum distillates	תזקיני נפט Density by digital meter	קביעת צפיפות על ידי מד דיגיטלי	ASTM-D-4052	תזקיני נפט: נפטא, קרוסין, בנזין, סולר תחבורה, מזוט
17	A	P	Petroleum distillates	תזקיני נפט Distillation	זיקוק	ASTM-D-86	תזקיני נפט: נפטא, קרוסין, בנזין, סולר תחבורה

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		
18	A	P	Liquefied petroleum gas	גז פחמימני מעובה (גפ"מ) Determination of mercaptans and hydrogen sulfide	קביעת מרקפטנים ומימן גופריתי	IP 272	---

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, Spectroscopy, UV/ Visible, UV Fluorescence					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה / UV, UV פלואורסצנטיות		
19	A	P	Petroleum distillates	תזקיני נפט Sulfur content	תכולת גופרית	ASTM-D-5453	תזקיני נפט: נפטא, בנזין, סולר תחבורה



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, Spectroscopy, X-Ray Fluorescence					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, קרני X פלואורסצנטיות		
20	A	P	Petroleum Products	מוצרי נפט Sulfur content	תכולת גופרית IP-336	---	מוצרי נפט: קרוסין, מזוט