



ISO/IEC 17025:2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 165 בתי זיקוק אשדוד בע"מ

כתובת אתר ייחוס: רחוב הנפט 1, אשדוד, 7710202

עד יום: 12.11.2025

בתוקף מיום: 30.08.2023

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 (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



Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 165

Ashdod Refineries Ltd

Main site address: Haneft st. 1, Ashdod, 7710202, Israel

Valid from:30.08.2023

Until: 12.11.2025

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.

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of first accreditation: 13.11.2006

Date of signature 30/08/2023

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 gases 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, מווט
15	A	P	Naphtha	נפטא Vapor pressure	לחץ אדים	ASTM-D-5191	---
16	A	P	Petroleum distillates	תזקיני נפט Density by digital density meter	קביעת צפיפות על ידי מד צפיפות דיגיטלי	ASTM-D-4052	תזקיני נפט: נפטא, קרוסין, בנזין, סולר תחבורה, מווט
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	Liquid petroleum products	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	תזקי נפט Sulfur content	תכולת גופרית ASTM-D-5453	---	תזקי נפט: נפטא, בגזין, 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, מוט