


**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1668**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczętkarska 42

Wydanie/Issue 9 z/of 22.10.2024

 AB 1668	Nazwa i adres / Name and address EUROSERVICE ZAKŁADY PRZEMYSŁU TŁUSZCZOWEGO W SUROCHOWIE SP. Z O.O. Surochów 160 A 37-500 Jarosław LABORATORIUM Surochów 160 A 37-500 Jarosław
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C/10/P - N/10/P 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne i pobieranie próbek paliw ciekłych / Chemical tests and sampling of liquid fuels - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek paliw ciekłych / Tests of physical properties and sampling of liquid fuels

Wersja strony/Page version: A

^{*)} Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1668 z dnia 02.03.2021 r.
Cykl akredytacji od 19.07.2021 r. do 19.10.2025 r

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1668 of 02.03.2021
Accreditation cycle from 19.07.2021 to 19.10.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

LABORATORIUM Surochów 160 A; 37-500 Jarosław		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe: biokomponenty i biopaliwa ciekłe: estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170:2006 z wyłączeniem pkt 7.3.1.1.4, 7.3.1.1.5, 7.3.1.1.6, 7.3.1.3 - 7.3.1.5, 7.3.2, 7.4, 8, 10, 11
	Zawartość zanieczyszczeń stałych Zakres: (6,0 – 25,0) mg/kg Metoda wagowa	PN-EN 12662:2009
	Zawartość metanolu Zakres: (0,01 – 0,50) % (m/m) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 14110:2019-05 Procedura A
	Zawartość siarki Zakres: (3,0 – 15,0) mg/kg Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846:2020-03
	Stabilność oksydacyjna Zakres: (4,0 – 24,0) h Metoda konduktometryczna	PN-EN 14112:2021-05
	Zawartość wolnego i ogólnego glicerolu oraz mono-, di- i triacylogliceroli Zakres: Monoacyloglicerole (0,10 – 1,00) % (m/m) Diacyloglicerole (0,10 – 0,50) % (m/m) Triacyloglicerole (0,10 – 0,50) % (m/m) Wolny glicerol (0,005 – 0,050) % (m/m) Ogólny glicerol (z obliczeń) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 14105:2021-05
	Liczba jodowa Zakres (111 – 129) g jodu/100g FAME Metoda miareczkowania potencjometrycznego	PN-EN 14111:2022-11
	Liczba kwasowa Zakres: (0,10 – 1,00) mg KOH/g Metoda miareczkowa	PN-EN 14104:2021-06
	Temperatura mętnienia Zakres: (-12 – 0) °C Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015:2019-06
	Temperatura płynięcia Zakres: (-34 – -6) °C Metoda optyczna	PN-EN ISO 3016:2019-06
	Skłonność do blokowania filtra w obniżonej temperaturze Zakres: (30 – 720) s Metoda filtracji na zimno	ASTM D7501-22
	Tendencja do blokowania filtru (FBT) Zakres: (1,00 – 10,05) Metoda filtracji ciśnieniowej	ASTM D2068-24
	Tendencja do blokowania filtra w obniżonej temperaturze (CSFBT) Zakres: (1,00 – 10,05) Metoda filtracji ciśnieniowej	IP PM EA/13

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe: olej napędowy, biokomponenty i biopaliwa ciekłe: estry metylowe kwasów tłuszczowych (FAME)	Gęstość w temperaturze 15 °C Zakres: (800,0 – 950,0) kg/m ³ Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185:2002
	Temperatura zablokowania zimnego filtru (CFPP) Zakres: (-24 – -5) °C Metoda optyczna	PN-EN 116:2015-09
	Zawartość wody Zakres: (0,006 – 0,050) % (m/m) Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937:2005 z wyłączeniem pkt 6.2.4

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1668

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 22.10.2024 r.

