


# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No. AB 387

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

Wydanie/Issue 33 z/of 29.05.2026

 AB 387	Nazwa i adres / Name and address  <b>PERN S.A.</b> <b>ul. Wyszogrodzka 133</b> <b>09-410 Płock</b>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>1)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- G/33</li> <li>- C/33/P; C/28/P; C/30/P; C/31/P</li> <li>- C/29</li> <li>- N/33/P; N/28/P; N/30/P; N/31/P</li> <li>- N/29</li> <li>- C/10/P, C/47/P</li> <li>- N/10/P, N/47/P</li> <li>- N/4</li> <li>- P/33</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, oświetlenie) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – noise, lighting)</li> <li>- Badania chemiczne i pobieranie próbek powietrza w środowisku pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe), wody, ścieków, gleby / Chemical tests and sampling of air working environment (harmful and nuisance factors), water, sewage, soil,</li> <li>- Badania chemiczne wody do spożycia / Chemical tests drinking water,</li> <li>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek powietrza w środowisku pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe), wody, ścieków, gleby / Tests of physical properties and sampling of air working environment (harmful and nuisance factors), water, sewage, soil</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wody do spożycia / Tests of physical properties drinking water</li> <li>- Badania chemiczne i pobieranie próbek paliw ciekłych i ropy naftowej / Chemical tests and sampling of liquid fuels and crude oil</li> <li>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek paliw ciekłych i ropy naftowej / Tests of physical properties and sampling of liquid fuels and crude oil,</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wyrobów chemicznych / Tests of physical properties of chemical products,</li> <li>- Pobieranie próbek w środowisku pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe) / Sampling of working environment (harmful and nuisance factors)</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

<sup>1)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

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

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 387 z dnia 27.01.2020 r.  
Cykl akredytacji od 26.01.2026 r. do 21.02.2030 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 387 of 27.01.2020  
Accreditation cycle from 26.01.2026 to 21.02.2030

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

Laboratorium Paliw Płynnych i Ochrony Środowiska w Nowej Wsi Wielkiej, Pracownia Paliw Płynnych ul. Przemysłowa 1, 86-060 Nowa Wieś Wielka		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe <sup>E</sup> Ropa naftowa <sup>E</sup>	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
Paliwa ciekłe <sup>E</sup> Wyroby chemiczne <sup>E</sup> : rozpuszczalniki naftowe	Gęstość w temperaturze 15 °C  Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185
Paliwa ciekłe <sup>E</sup>	Skład frakcyjny Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405 z wyłączeniem pkt 9
	Korodujące działanie na miedź Metoda wizualna	PN-EN ISO 2160
	Indeks lotności (z obliczeń)	PN-EN 228
	Prężność par nasyconych powietrzem (ASVP) i prężność par DVPE Metoda mini Reid	PN-EN 13016-1
	Zawartość ołowiu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 237
	Zawartość grup węglowodorów i związków tlenowych Zakres: - olefiny - aromaty - benzen - związki tlenowe Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 22854
	Całkowita zawartość tlenu (z obliczeń)	
	Liczba oktanowa badawcza (LOB) Metoda silnikowa	PN-EN ISO 5164
	Zawartość manganu Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP OES)	PN-EN 16136
	Lepkość kinematyczna w temp. 20 °C i 40 °C Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104
	Temperatura zapłonu Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa	PN-EN ISO 2719
	Pozostałość po koksowaniu Metoda wagowa	PN-EN ISO 10370
	Pozostałość po spopieleniu Metoda wagowa	PN-EN ISO 6245
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-1
	Temperatura zablokowania zimnego filtra Metoda optyczna	PN-EN 116
	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937
Zawartość manganu Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN 16576	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe <sup>E</sup>	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 14078
	Temperatura mętnienia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015
	Liczba cetanowa Metoda silnikowa	PN-EN ISO 5165
	Smarność Metoda HFRR	PN-EN ISO 12156-1
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751
	Stabilność oksydacyjna metodą szybkiego utleniania w małej skali (RSSOT) Metoda ciśnieniowa	PN-EN 16091
	Zawartość grup węglowodorów Aromatycznych Zakres: - węglowodory aromatyczne jednopierścieniowe (MAH) - dwupierścieniowe węglowodory aromatyczne (DAH) - trój- i wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (T+AH) Metoda chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	PN-EN 12916 z wyłączeniem procedury B
	Węglowodory wielopierścieniowe (POLY-AH) (z obliczeń) Sumaryczna zawartość węglowodorów aromatycznych (z obliczeń)	
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846
	Temperatura płynięcia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3016
	Ciepło spalania Metoda kalorymetryczna	PN-C-04062
	Wartość opałowa (z obliczeń)	
	Zawartość barwnika Solvent Red 19 Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04426 z wyłączeniem metod B i C
	Liczba cetanowa Metoda silnikowa	PN-EN ISO 5165
	Zawartość sumy estrów i estru metylowego kwasu linolenowego Zakres: suma estrów ester metylowy kwasu linolenowego Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 14103
	Temperatura zapłonu Metoda równowagowa w tyglu zamkniętym	PN-EN ISO 3679 z wyłączeniem procedury A
	Korodujące działanie na miedź Metoda wizualna	PN-EN ISO 2160
	Liczba kwasowa Metoda miareczkowa	PN-EN 14104
	Liczba jodowa Metoda miareczkowania potencjometrycznego	PN-EN 14111

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Paliwa ciekłe</b> <sup>E</sup>	Zawartość wolnego i ogólnego glicerolu oraz mono-, di- i triacylogliceroli Zakres: Monoacyloglicerole Diacyloglicerole Triacyloglicerole Wolny glicerol Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 14105
	Ogólny glicerol (z obliczeń)	
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-2
	Zawartość wyższych alkoholi, metanolu i lotnych zanieczyszczeń Zakres: - wyższe alkohole - metanol - inne lotne zanieczyszczenia Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 15721 z wyłączeniem procedury B
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN 15489
	Zawartość miedzi Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN 15488

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Paliw Płynnych i Ochrony Środowiska w Nowej Wsi Wielkiej, Punkt laboratoryjny w Dębogórze</b> ul. Rumska 7, 81-198 Kosakowo		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Paliwa ciekłe</b> <sup>E</sup>	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185
	Skład frakcyjny Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405
	Temperatura zapłonu Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa	PN-EN ISO 2719
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

Laboratorium Paliw Płynnych i Ochrony Środowiska w Nowej Wsi Wielkiej, Pracownia Ochrony Środowiska ul. Przemysłowa 1, 86-060 Nowa Wieś Wielka		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko pracy <sup>E</sup> - powietrze	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja wdychalna: - pyły drewna - pyły mąki - pyły niesklasyfikowane ze względu na toksyczność - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna i mąki - cement portlandzki - grafit naturalny i grafit syntetyczny - węgiel (kamienny, brunatny) - węglík krzemu niewłóknisty - siarczan (VI) wapnia (gips) - węglan magnezu wapnia (dolomit) - kaolin - krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna Metoda grawimetryczna	PN-Z-04507
	Stężenie pyłowych czynników szkodliwych dla zdrowia – frakcja respirabilna: - pyły organiczne pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z wyjątkiem pyłów drewna oraz mąki - cement portlandzki - grafit naturalny - węgiel (kamienny, brunatny) - krzemionka bezpostaciowa i syntetyczna Metoda grawimetryczna	PN-Z-04508
Środowisko pracy <sup>E</sup> - powietrze	Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na: - czynniki pyłowe: - frakcja wdychalna - frakcja respirabilna - substancje organiczne, - substancje nieorganiczne: - frakcja respirabilna Metoda dozymetrii indywidualnej	PN-Z-04008-7
	Wskaźnik narażenia (z obliczeń)	
	Stężenie węglowodorów Zakres: - Octanu etylu - Octanu n-butylu - Aceton - Styren - Benzen - Toluen - Pentan - Etylobenzen - Ksylen – mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4- - Oktan - Heksan - Heptan Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	LPB/L02/Ś/22

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Środowisko pracy<sup>E</sup></b> <b>- próbki powietrza pobrane na rurki z sorbentem</b>	Zawartość węglowodorów Zakres: - Octanu etylu - Octanu n-butylu - Aceton - Styren - Benzen - Toluen - Pentan - Etylobenzen - Ksylen – mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4- - Oktan - Heksan - Heptan Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	LPB/L02/Ś/22
<b>Środowisko pracy<sup>E</sup></b> <b>- hałas</b>	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C Metoda pomiarowa bezpośrednia Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8 godz. dobowego wymiaru czasu pracy - przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń )	PN-N-01307 PN-EN ISO 9612 z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2, 3 - pkt 10,11
<b>Środowisko pracy<sup>E</sup></b> <b>- oświetlenie elektryczne we wnętrzach i na zewnątrz</b>	Natężenie oświetlenia Metoda pomiarowa bezpośrednia Równomierność oświetlenia (z obliczeń)	LPB/L02/Ś/21
<b>Woda, ścieki<sup>E</sup></b>	Zawiesiny łatwo opadające Metoda objętościowa	PN-72/C-04559.03 (zakres stały)
	Stężenie węglowodorów Zakres: - benzen - toluen - ksylen - etylobenzen Suma BTEX (z obliczeń) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	LPB/L02/Ś/07
	Stężenie fosforu ogólnego Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878
	Stężenie tlenu rozpuszczonego Metoda miareczkowa	PN-EN 25813
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Metoda miareczkowa Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> Metoda miareczkowa Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2
	Zawiesiny ogólne Metoda wagowa	PN-EN 872
	Stężenie tlenu rozpuszczonego Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5814

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, ścieki <sup>E</sup>	Stężenie węglowodorów alifatycznych i aromatycznych Zakres: - C <sub>7</sub> – C <sub>12</sub> (suma benzyn) - C <sub>12</sub> – C <sub>35</sub> (suma olei mineralnych) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID) Suma benzyn (C <sub>6</sub> – C <sub>1</sub> ) Suma benzyn i olei (C <sub>6</sub> – C <sub>35</sub> ) (z obliczeń)	LPB/L02/Ś/12
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	LPB/L02/Ś/14
	Stężenie azotu Kjeldahla Metoda miareczkowa	PN-EN 25663
	Stężenie metali Zakres: - nikiel - miedź - cynk - kadm - ołów Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288 metoda A
	Stężenie potasu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 9964-2
	Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 9377-2
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (SP-ChZT) Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705
	Sucha pozostałość Metoda wagowa	LPB/L02/Ś/05
	Stężenie całkowitej substancji rozpuszczonej (TDS) Metoda wagowa	PN-EN 15216
	Stężenie węglowodorów aromatycznych Zakres: - benzen - toluen - m+p ksylen - o-ksylen - etylobenzen Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją płomieniowo-jonizacyjną (HS-GC-FID) Suma BTEX (z obliczeń) Ksylen (z obliczeń)	PN-ISO 11423-1
Woda, ścieki	Stężenie azotanów Zakres: (1,0 – 120) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
	Stężenie azotu azotanowego (z obliczeń)	
	Stężenie azotynów Zakres: (0,05 – 3) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	
	Stężenie azotu azotynowego (z obliczeń)	

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, ścieki	Stężenie chlorków Zakres: (4 – 1500) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
	Stężenie siarczanów Zakres: (8 – 500) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	
Woda, ścieki <sup>E</sup>	Stężenie pierwiastków Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN ISO 11885
Woda, ścieki <sup>E</sup> Woda do spożycia <sup>E</sup>	Stężenie azotu azotanowego Zakres: N <sub>NO3</sub> azotany NO <sub>3</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08 (zakres stały)
	Stężenie żelaza Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: N <sub>NO2</sub> azotyny NO <sub>2</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777
	Stężenie azotu amonowego Zakres: N <sub>NH4</sub> jon amonowy NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> amoniak NH <sub>3</sub> Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1
	Stężenie siarczanów Metoda wagowa	PN-ISO 9280
	pH Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523
	Stężenie chlorków Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297
	Sumaryczne stężenie wapnia i magnezu (twardość ogólna) Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059
	Stężenie sodu Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 9964-1
	Indeks nadmanganianowy Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467
	Barwa Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887
	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888
	Stężenie ogólnego węgla organicznego Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 1484
	Stężenie pierwiastków Zakres: - ołów - kadm - chrom - nikiel - mangan Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrotermiczną (ETAAS)	PN-EN ISO 15586

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Woda do spożycia</b> <sup>E</sup>	Stężenie metali Zakres: - miedź Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288 metoda A
<b>Wody podziemne</b> <sup>E</sup>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna  Temperatura pobranej próbki wody	PN-ISO 5667-11 z wyłączeniem pkt 5.2, 6.2, 6.3.2  PN-77/C-04584 (zakres stały)
<b>Ścieki</b> <sup>E</sup>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna  Temperatura pobranej próbki ścieków	PN-ISO 5667-10  PN-77/C-04584 (zakres stały)
<b>Woda</b> <sup>E</sup> , <b>Wody podziemne</b> <sup>E</sup>	Stężenie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) Zakres: - benzo(a)piren - benzo(b)fluoranten - benzo(k)fluoranten - dibenzo(ah)antracen - benzo(ghi)perylene - indeno(1,2,3-cd)piren Metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną HPLC-FLD) Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) (z obliczeń)	PN-EN ISO 17993
<b>Gleba</b> <sup>E</sup>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  Zawartość suchej masy gleby i wody w glebie w przeliczeniu na suchą masę gleby Zakres: - sucha masa - zawartość wody Metoda wagowa	PN-ISO 10381-5  PN-ISO 11465

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gleba <sup>E</sup>	Zawartość lotnych węglowodorów aromatycznych Zakres: Benzen Toluen m+p ksylen o-ksylen Etylobenzen Styren Metoda chromatografii gazowej z analizą fazy nadpowierzchniowej i detekcją płomieniowo-jonizacyjną (HS-GC-FID)  Ksylen (z obliczeń) Suma węglowodorów aromatycznych (z obliczeń)	PN-EN ISO 22155
	Zawartość węglowodorów C <sub>7</sub> – C <sub>12</sub> : Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)  Zawartość węglowodorów C <sub>6</sub> – C <sub>12</sub> (składników frakcji benzyn) (z obliczeń)	LPB/L02/Ś/02
	Zawartość węglowodorów C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub> (zawartość oleju mineralnego) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)  Zawartość węglowodorów C <sub>12</sub> – C <sub>35</sub> (składników frakcji oleju) (z obliczeń)	PN-EN ISO 16703

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Paliw Płynnych w Koluszkach</b> ul. Naftowa 1, 95-040 Koluszki		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Paliwa ciekłe</b> <sup>E</sup> <b>Ropa naftowa</b> <sup>E</sup>	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
	<b>Paliwa ciekłe</b> <sup>E</sup>	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna
	Zawartość siarki Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	PN-EN ISO 8754
	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 14078
	Skład frakcyjny Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405 z wyłączeniem pkt 9
	Temperatura zablokowania zimnego filtra Metoda optyczna	PN-EN 116
	Smarność Metoda HFRR	PN-EN ISO 12156-1
	Temperatura mętnienia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015
	Stabilność oksydacyjna Metoda wagowa	PN-EN ISO 12205
	Zawartość grup węglowodorów aromatycznych Zakres: - węglowodory aromatyczne jednopierścieniowe (MAH) - dwupierścieniowe węglowodory aromatyczne (DAH) - trój- i wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (T+AH) Metoda chromatografii cieczowej z detekcją refraktometryczną (HPLC-RID)	PN-EN 12916 z wyłączeniem procedury B
	Węglowodory wielopierścieniowe (POLY-AH) (z obliczeń) Sumaryczna zawartość węglowodorów aromatycznych (z obliczeń)	
	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264
	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 14078
	Pochodna liczba cetanowa (DCN) Metoda z komorą spalania	PN-EN 16715
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-1
	Lepkość kinematyczna w temp. 20 °C i 40 °C Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe <sup>E</sup>	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937
	Temperatura zapłonu Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa	PN-EN ISO 2719
	Pozostałość po spopieleniu Metoda wagowa	PN-EN ISO 6245
	Pozostałość po koksowaniu Metoda wagowa	PN-EN ISO 10370
	Zawartość barwnika czerwonego w przeliczeniu na Solvent Red 19 Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04426 z wyłączeniem metod B i C
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846
	Korodujące działanie na miedź Metoda wizualna	PN-EN ISO 2160
	Indeks lotności (z obliczeń)	PN-EN 228
	Zawartość żywic Metoda wagowa	PN-EN ISO 6246
	Prężność par nasyconych powietrzem Metoda mini Reid	PN-EN 13016-1
	Liczba oktanowa motorowa (LOM) Metoda silnikowa	PN-EN ISO 5163
	Odporność na utlenianie Metoda okresu indukcyjnego	PN-EN ISO 7536
	Zawartość grup węglowodorów i związków tlenowych Zakres: - olefiny - aromaty - benzen - związki tlenowe Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 22854
	Całkowita zawartość tlenu (z obliczeń)	
	Zawartość estrów i estru metylowego kwasu linolenowego Zakres: Suma estrów Ester metylowy kwasu linolenowego: Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 14103
	Temperatura zapłonu Metoda równowagowa w tyglu zamkniętym	PN-EN ISO 3679 z wyłączeniem procedury A
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-2
Liczba kwasowa Metoda miareczkowa	PN-EN 14104	

Wersja strony: A

<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Paliwa ciekłe</b> <sup>E</sup>	Temperatura płynięcia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3016
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN 15489
	Wygląd Metoda wizualna	PN-EN 15769

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Paliw Płynnych w Woli Rzędzińskiej</b> 33-150 Wola Rzędzińska 487d		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Paliwa ciekłe</b> <sup>E</sup>	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185
	Skład frakcyjny Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405 z wyłączeniem pkt 9
	Temperatura zapłonu Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego–Martensa	PN-EN ISO 2719
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-1
	Lepkość kinematyczna w 40°C Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104
	Temperatura zablokowania zimnego filtru Metoda optyczna	PN-EN 116
	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264
	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 14078
	Korodujące działanie na miedź Metoda wizualna	PN-EN ISO 2160
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846
	Prężność par nasyconych powietrzem Metoda mini Reid	PN-EN 13016-1
	Indeks lotności (z obliczeń)	PN-EN 228
	Zawartość tlenowych związków organicznych Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 13132
	Całkowita zawartość organicznie związanego tlenu (z obliczeń)	
	Zawartość benzenu Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 12177

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

21-540 Małaszewicze		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Paliwa ciekłe</b> <sup>E</sup> <b>Ropa naftowa</b> <sup>E</sup>	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
<b>Paliwa ciekłe</b> <sup>E</sup>	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264
	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 14078
	Temperatura mętnienia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015
	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846
	Skład frakcyjny Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405 z wyłączeniem pkt 9
	Temperatura zapłonu Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego - Martensa	PN-EN ISO 2719
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-1
	Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104
	Temperatura zablokowania zimnego filtru Metoda optyczna	PN-EN 116
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Paliw Płynnych w Emilianowie</b> ul. Napoleońska 1, Rasztów, 05-205 Klembów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe <sup>E</sup> Ropa naftowa <sup>E</sup>	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
Paliwa ciekłe <sup>E</sup>	Gęstość w temperaturze 15°C Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846
	Skład frakcyjny Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405 z wyłączeniem pkt 9
	Lepkość kinematyczna w 20°C i 40°C Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937 z wyłączeniem pkt 6.2.5 - 6.2.8
	Temperatura zapłonu Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego - Martensa	PN-EN ISO 2719
	Pozostałość po koksowaniu Metoda wagowa	PN-EN ISO 10370
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-1
	Pozostałość po spopieleniu Metoda wagowa	PN-EN ISO 6245
	Korodujące działanie na miedź Metoda wizualna	PN-EN ISO 2160
	Temperatura zablokowania zimnego filtra Metoda optyczna	PN-EN 116
	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264
	Zawartość estrów metylowych kwasów Tłuszczowych Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 14078
	Temperatura mętnienia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751
	Stabilność oksydacyjna metodą szybkiego utleniania w małej skali (RSSOT) Metoda ciśnieniowa	PN-EN 16091
	Temperatura płynięcia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3016
	Zawartość barwnika Solvent Red 19 Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04426 z wyłączeniem metod B i C
	Prężność par nasyconych powietrzem Metoda mini Reid	PN-EN 13016-1

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe <sup>E</sup>	Zawartość benzenu Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 12177
	Indeks lotności (z obliczeń)	PN-EN 228
	Zawartość tlenowych związków organicznych Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 13132
	Całkowita zawartość organicznie związanego tlenu (z obliczeń)	
	Liczba oktanowa badawcza (LOB) Metoda silnikowa	PN-EN ISO 5164
	Zawartość sumy estrów i estru metylowego kwasu linolenowego Zakres: suma estrów ester metylowy kwasu linolenowego Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 14103
	Temperatura zapłonu Metoda równowagowa w tyglu zamkniętym	PN-EN ISO 3679
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-2
	Liczba kwasowa Metoda miareczkowa	PN-EN 14104

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Paliw Płynnych w Kawicach</b> Kawice, 59-230 Prochowice		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Paliwa ciekłe<sup>E</sup></b>	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań fizycznych i chemicznych	PN-EN ISO 3170
	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185
	Skład frakcyjny Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405 z wyłączeniem pkt 9
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846
	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264
	Temperatura zablokowania zimnego filtra Metoda optyczna	PN-EN 116
	Temperatura mętnienia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015
	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 14078
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-1
	Temperatura zapłonu Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa	PN-EN ISO 2719
	Lepkość kinematyczna w temp. 20 °C i 40 °C Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937
	Temperatura płynięcia Metoda optyczna	PN-ISO 3016
	Indeks lotności (z obliczeń)	PN-EN 228
	Prężność par nasyconych powietrzem Metoda mini Reid	PN-EN 13016-1
	Zawartość tlenowych związków organicznych Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 13132
	Całkowita zawartość organicznie związanego tlenu (z obliczeń)	
	Zawartość benzenu Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 12177

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe <sup>E</sup>	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185
	Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846
	Temperatura zablokowania zimnego filtra Metoda optyczna	PN-EN 116
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Paliw Płynnych w Rejowcu</b> 62-093 Rejowiec		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Paliwa ciekłe<sup>E</sup></b>	Pobieranie próbek ze zbiorników i rurociągów do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185
	Skład frakcyjny Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405 z wyłączeniem pkt 9
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846
	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 14078
	Temperatura mętnienia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015
	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751
	Stabilność oksydacyjna metodą szybkiego utleniania w małej skali (RSSOT) Metoda ciśnieniowa	PN-EN 16091
	Temperatura zablokowania zimnego filtra Metoda optyczna	PN-EN 116
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-1
	Lepkość kinematyczna w temp. 20 °C i 40 °C Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937
	Temperatura zapłonu Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa	PN-EN ISO 2719
	Temperatura płynięcia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3016
	Korodujące działanie na miedź Metoda wizualna	PN-EN ISO 2160
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-2
	Indeks lotności (z obliczeń)	PN-EN 228

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe <sup>E</sup>	Prężność par nasyconych powietrzem Metoda mini Reid	PN-EN 13016-1
	Zawartość benzenu Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 12177
	Zawartość grup węglowodorów i związków tlenowych - olefiny - aromaty - benzen - związki tlenowe Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 22854
	Całkowita zawartość tlenu (z obliczeń)	

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Paliw Płynnych w Boronowie</b> ul. Sienkiewicza 12, 42-283 Boronów		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Paliwa ciekłe</b> <sup>E</sup>	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185
	Gęstość w temperaturze 20 °C Metoda oscylacyjna	PN-EN ISO 12185
	Skład frakcyjny Metoda destylacyjna	PN-EN ISO 3405 z wyłączeniem pkt 9
	Zawartość siarki Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN ISO 20846
	Temperatura zablokowania zimnego filtra Metoda optyczna	PN-EN 116
	Temperatura mętnienia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015
	Zawartość estrów metylowych kwasów tłuszczowych Metoda spektrometrii w zakresie podczerwieni (IR)	PN-EN 14078
	Indeks cetanowy (z obliczeń)	PN-EN ISO 4264
	Temperatura mętnienia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3015
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751
	Lepkość kinematyczna w temp. 20 °C i 40 °C Metoda kapilarna	PN-EN ISO 3104
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	PN-EN ISO 12937
	Temperatura zapłonu Metoda zamkniętego tygla Pensky'ego-Martensa	PN-EN ISO 2719
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-1
	Pozostałość po koksowaniu Metoda wagowa	PN-EN ISO 10370
	Działanie korodujące działanie na miedź Metoda wizualna	PN-EN ISO 2160
Temperatura płynięcia Metoda optyczna	PN-EN ISO 3016	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa ciekłe <sup>E</sup>	Zawartość barwnika Solvent Red 19 Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04426 z wyłączeniem metod B i C
	Indeks lotności (z obliczeń)	PN-EN 228
	Prężność par nasyconych powietrzem Metoda mini Reid	PN-EN 13016-1
	Liczba oktanowa badawcza (LOB) Metoda silnikowa	PN-EN ISO 5164
	Liczba oktanowa motorowa (LOM) Metoda silnikowa	PN-EN ISO 5163
	Zawartość grup węglowodorów i związków tlenowych Zakres: - olefiny - aromaty - benzen - związki tlenowe Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN ISO 22854
	Całkowita zawartość tlenu (z obliczeń)	
	Liczba kwasowa Metoda miareczkowa	PN-EN 14104
	Liczba jodowa Metoda miareczkowa	PN-EN 14111
	Zawartość sumy estrów i estru metylowego kwasu linolenowego Zakres: suma estrów ester metylowy kwasu linolenowego Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 14103
	Stabilność oksydacyjna Metoda konduktometryczna	PN-EN 15751
	Temperatura zapłonu Metoda równowagowa w tyglu zamkniętym	PN-EN ISO 3679 z wyłączeniem procedury A
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	PN-EN 12662-2
	Zawartość wody Metoda miareczkowanie kulometrycznego	PN-EN 15489
Wygląd Metoda wizualna	PN-EN 15769	

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Ropy w Adamowie</b> Adamowo, 17-307 Mielnik		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Ropa naftowa<sup>E</sup></b>	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna	ASTM D5002
	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
	Pobieranie próbek z rurociągów do badań chemicznych i fizycznych	GOST2517 Z wyłączeniem punktu: 4.1-4.12; 4.13.3-4.15
	Zawartość soli chlorkowych Metoda konduktometryczna	ASTM D3230
	Zawartość siarki Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	ASTM D4294 GOST R 51947
	Zawartość wody Metoda miareczkowania potencjometrycznego	ASTM D 4377
	Zawartość wody Metoda destylacyjna	GOST 2477
	Zawartość chlorków organicznych we frakcji wrzącej do 204 °C Metoda mikrokulometryczna	ASTM D4929 metoda B GOST R 52247 metoda B
	Zawartość chlorków organicznych w ropie surowej (z obliczeń)	
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	ASTM D4928
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	GOST 6370
	Zawartość soli chlorkowych Metoda miareczkowa	GOST 21534

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Ropy w Miszewku Strzałkowskim</b> Miszewko Strzałkowskie, 09-472 Słupno		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Ropa naftowa<sup>E</sup></b>	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna	ASTM D5002
	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
	Zawartość siarki Metoda fluorescencyjna spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	ASTM D4294
	Zawartość wody Metoda miareczkowania potencjometrycznego	ASTM D 4377
	Zawartość wody Metoda destylacyjna	GOST 2477
	Zawartość chlorków organicznych we frakcji wrzącej do 204 °C Metoda mikrokulometryczna	ASTM D4929 metoda B GOST R 52247 metoda B
	Zawartość chlorków organicznych w ropie surowej (z obliczeń)	
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	ASTM D4928
	Zawartość soli chlorkowych Metoda konduktometryczna	ASTM D3230
	Zawartość soli chlorkowych (z obliczeń)	
	Zawartość zanieczyszczeń Metoda wagowa	ASTM D473

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

<b>Laboratorium Ropy w Gdańsku</b> ul. Henryka Sucharskiego 43, 80-601 Gdańsk		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Ropa naftowa</b> <sup>E</sup>	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170
	Gęstość w temperaturze 15 °C Metoda oscylacyjna	ASTM D5002
	Zawartość wody Metoda potencjometryczna	ASTM D4377
	Zawartość siarki Metoda fluorescencyjna spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	ASTM D4294
	Zawartość osadu Metoda wagowa	ASTM D473
	Zawartość soli chlorkowych Metoda konduktometryczna	ASTM D3230
	Zawartość soli chlorkowych (z obliczeń)	
	Temperatura płynięcia Metoda optyczna	ASTM D 5853 Procedura A
	Zawartość wody Metoda miareczkowania kulometrycznego	ASTM D4928

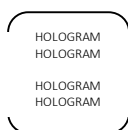
E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot.

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 387

Status zmian: wersja pierwotna – A



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

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 29.05.2026 r.