


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1472**

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

Wydanie/Issue 11 z/of 11.08.2022

**Akredytacja cofnięta w całości zakresu na wniosek podmiotu  
z dniem: 03.07.2023 r.**

Accreditation voluntarily withdrawn at the request of the body in the full scope from: 03.07.2023

 AB 1472	Nazwa i adres / Name and address  <b>TEZET Sp. z o.o.</b> <b>ul. Puławska 38</b> <b>20-822 Lublin</b> <b>LABORATORIUM</b> <b>22-174 Brzeźno</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>- C/10/P</li> <li>- N/10/P</li> <li>- Q/10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne i pobieranie próbek paliw gazowych / Chemical tests and sampling of gas fuels</li> <li>- Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek paliw gazowych / Tests of physical properties and sampling of gas fuels</li> <li>- Badania sensoryczne paliw gazowych / Sensory tests of gas fuels</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)

**KIEROWNIK  
BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1472 z dnia 07.10.2019 r.  
Cykl akredytacji od 08.11.2021 r. do 01.12.2025 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 1472 of 07.10.2019  
Accreditation cycle from 08.11.2021 to 01.12.2025

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)

<b>Laboratorium</b> 22-174 Brzeźno		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Paliwa gazowe: skroplone gazy węglowodorowe, LPG</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 4257:2004 ZN/MG/CN-18:2007
	Zawartość węglowodorów C <sub>1</sub> – C <sub>5</sub> Zakres: (0,1 – 100,0) %(m/m) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 27941:2015-12
	Całkowita zawartość dienów (jako 1,3 butadien) Zakres: (0,1 – 100,0) %(mol/mol) (0,1 – 100,0) %(m/m) Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 27941:2015-12
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (1,0 – 100) mg/kg Metoda fluorescencji w nadfiolecie	ASTM D 6667-21
	Zawartość siarki całkowitej Zakres: (2 – 50) mg/kg Metoda fluorescencji w nadfiolecie	PN-EN 17178:2020-01
	Korodujące działanie na miedź Zakres: klasa korozji (1 – 4) Metoda wizualna	PN-EN ISO 6251:2001
	Obecność siarkowodoru Metoda wizualna	PN-EN ISO 8819:2000
	Zapach Metoda organoleptyczna	PN-EN 589:2008+A1:2012 PN-EN 589:2019-04 PN-C-96008:1998
	Obecność wolnej wody Metoda wizualna	PN-EN 15469:2009
	Liczba oktanowa motorowa MON (z obliczeń)	PN-EN 589:2008+A1:2012 PN-EN 589:2019-04
	Gęstość w temperaturze 15°C (z obliczeń)	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10
	Prężność par w temperaturach: -10°C, -5°C, 0°C, 10°C, 20°C, 37,8°C, 40°C, 50°C, 70°C (z obliczeń)	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10 PN-EN 589:2008+A1:2012 PN-EN 589:2019-04
	Temperatura, w której względna prężność par jest nie mniejsza niż 150 kPa (z obliczeń)	PN-EN ISO 8973:2000+A1:2020-10 PN-EN 589:2008+A1:2012 PN-EN 589:2019-04
	Wartość opałowa (z obliczeń)	PN-C-96008:1998
	Gęstość w temperaturze 15,6°C (z obliczeń)	PN-C-96008:1998
	Absolutna prężność par w temperaturach: -15°C, 40°C, 70°C (z obliczeń)	PN-C-96008:1998
	Zawartość oleju mineralnego Zakres: (0,0006 – 0,0100) %(m/m) (6 – 100) mg/kg Metoda wagowa	PN-C-96008:1998
Obecność wody Metoda wizualna	PN-C-96008:1998	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Paliwa gazowe: skroplone gazy węglowodorowe, LPG</b>	Rozpuszczalna pozostałość Zakres: (40 – 100) mg/kg Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-EN 15470:2017-08

Wersja strony: A

AKREDYTACJA COFNIĘTA

**Wykaz zmian  
Zakresu Akredytacji Nr AB 1472**

Status zmian: wersja pierwotna – A

AKREDYTACJA COFNIĘTA

**Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
BIURA DS. AKREDYTACJI**

**TADEUSZ MATRAS**  
dnia: 11.08.2022 r.

