


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1780**

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

Wydanie/Issue 1 z/of 22.03.2021

 <p align="center">AB 1780</p>	<p align="center">Nazwa i adres / Name and address</p> <p align="center"><b>POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA sp. z o.o.</b> ul. W. Bandrowskiego 16 33-100 Tarnów <b>ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W KRAKOWIE</b> ul. Gazowa 16 31-060 Kraków</p>
<p><b>Kod identyfikacyjny / Identification code *)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C/10/P</li> <li>- N/10/P</li> </ul>	<p><b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne i pobieranie próbek paliw gazowych / Chemical tests and sampling of gas fuels</li> <li>- Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek paliw gazowych / Tests of physical properties and sampling of gas fuels</li> </ul>

Wersja strony/Page version: A

\*) 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 DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH**

*Beata Czechowicz*  
**BEATA CZECHOWICZ**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1780 z dnia 22.03.2021 r.  
Cykl akredytacji od 22.03.2021 r. do 21.03.2025 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 1780 of 22.03.2021  
Accreditation cycle from 22.03.2021 to 21.03.2025  
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>Sekcja Laboratorium Jakości Gazu</b> ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Paliwa gazowe: gaz ziemny</b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	ZLB-Kraków-01 Wydanie 3 z dnia 06.07.2020 r.
	Skład gazu w zakresie podstawowym Zakres: C <sub>1</sub> (87,330 – 99,9) % mol C <sub>2</sub> (0,001 – 6,1) % mol C <sub>3</sub> (0,001 – 1,2) % mol i-C <sub>4</sub> (0,001 – 0,4) % mol n-C <sub>4</sub> (0,001 – 0,3) % mol i-C <sub>5</sub> (0,001 – 0,2) % mol n-C <sub>5</sub> (0,001 – 0,1) % mol neo-C <sub>5</sub> (0,001 – 0,02) % mol n-C <sub>6+</sub> (0,001 – 0,15) % mol N <sub>2</sub> (0,15 – 2,8) % CO <sub>2</sub> (0,005 – 1,5) % O <sub>2</sub> (0,001 – 0,2) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD)	ZLB-Kraków-02 Wydanie 3 z dnia 06.07.2020 r.
	Ciepło spalania, wartość opałowa, liczba Wobbego, gęstość względna (z obliczeń)	PN-EN ISO 6976:2016-11
	Stężenie tetrahydrofenu (THT) Zakres: (10,50 – 73,70) mg/m <sup>3</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-fotometryczną (GC-FPD)	ZLB-Kraków-03 Wydanie 3 z dnia 06.07.2020 r.

Wersja strony: A

<b>Sekcja Laboratorium Jakości Gazu</b> ul. Krakowska 86, 31-100 Tarnów (działalność techniczna)		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<b>Paliwa gazowe: gaz ziemny</b>	Pobieranie próbek do badań jakości gazu	ZLB-Kraków-01 Wydanie 3 z dnia 06.07.2020 r.
	Skład gazu w zakresie podstawowym Zakres: C <sub>1</sub> (87,330 – 99,9) % mol C <sub>2</sub> (0,001 – 6,1) % mol C <sub>3</sub> (0,001 – 1,2) % mol i-C <sub>4</sub> (0,001 – 0,4) % mol n-C <sub>4</sub> (0,001 – 0,3) % mol i-C <sub>5</sub> (0,001 – 0,2) % mol n-C <sub>5</sub> (0,001 – 0,1) % mol neo-C <sub>5</sub> (0,001 – 0,02) % mol n-C <sub>6+</sub> (0,001 – 0,15) % mol N <sub>2</sub> (0,15 – 2,8) % CO <sub>2</sub> (0,005 – 1,5) % O <sub>2</sub> (0,001 – 0,2) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD)	ZLB-Kraków-02 Wydanie 3 z dnia 06.07.2020 r.
	Ciepło spalania, wartość opałowa, liczba Wobbego, gęstość względna (z obliczeń)	PN-EN ISO 6976:2016-11
	Stężenie tetrahydrofenu (THT) Zakres: (10,50 – 73,70) mg/m <sup>3</sup> Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-fotometryczną (GC-FPD) i metoda chromatografii gazowej z detekcją pulsacyjno-płomieniowo-fotometryczną (GC-PFPD)	ZLB-Kraków-03 Wydanie 3 z dnia 06.07.2020 r.
	Temperatura punktu rosy wody Zakres: ((- 25) – 5) °C Metoda kondensacji par na chłodzonej powierzchni lustra	PN-EN ISO 6327:2010
	Stężenie siarki całkowitej Zakres: (3,83 – 42,46 ) mg/m <sup>3</sup> Metoda fluorescencji w nadfiolecie	ZLB-Kraków-04 Wydanie 3 z dnia 06.07.2020 r.

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1780

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ CHEMICZNYCH

*Beata Czechowicz*  
BEATA CZECHOWICZ  
dnia: 22.03.2021 r.