


**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 3 z/of 25.01.2022

 AB 1780	Nazwa i adres / Name and address POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA sp. z o.o. ul. W. Bandrowskiego 16 33-100 Tarnów ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W KRAKOWIE ul. Gazowa 16 31-060 Kraków
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 gazowych / Chemical tests and sampling of gas fuels - Badanie właściwości fizycznych i pobieranie próbek paliw gazowych / Tests of physical properties and sampling of gas 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

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH**

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

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

Sekcja Laboratorium Jakości Gazu ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa gazowe: gaz ziemny	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	ZLB-Kraków-01 Wydanie 4 z dnia 28.04.2021 r.
	Skład gazu w zakresie podstawowym Zakres: C ₁ (87,330 – 99,9) % mol C ₂ (0,001 – 6,1) % mol C ₃ (0,001 – 1,2) % mol i-C ₄ (0,001 – 0,4) % mol n-C ₄ (0,001 – 0,3) % mol i-C ₅ (0,001 – 0,2) % mol n-C ₅ (0,001 – 0,1) % mol neo-C ₅ (0,001 – 0,02) % mol n-C ₆₊ (0,001 – 0,15) % mol N ₂ (0,15 – 2,8) % CO ₂ (0,005 – 1,5) % O ₂ (0,001 – 0,2) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD)	ZLB-Kraków-02 Wydanie 4 z dnia 28.04.2021 r.
	Ciepło spalania, wartość opałowa, liczba Wobbego, gęstość względna (z obliczeń)	PN-EN ISO 6976:2016-11
	Stężenie tetrahydrotiofenu (THT) Zakres: (10,50 – 73,70) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-fotometryczną (GC-FPD) i metoda chromatografii gazowej z detekcją pulsacyjno-płomieniowo-fotometryczną (GC-PFPD)	ZLB-Kraków-03 Wydanie 4 z dnia 28.04.2021 r.
	Temperatura punktu rosy wody Zakres: ((- 25) – 5) °C Metoda kondensacji par na chłodzonej powierzchni lustra	PN-EN ISO 6327:2010

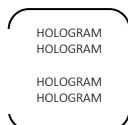
Wersja strony: A

Sekcja Laboratorium Jakości Gazu ul. Krakowska 86, 31-100 Tarnów (działalność techniczna)		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Paliwa gazowe: gaz ziemny	Pobieranie próbek do badań jakości gazu	ZLB-Kraków-01 Wydanie 4 z dnia 28.04.2021 r.
	Skład gazu w zakresie podstawowym Zakres: C ₁ (87,330 – 99,9) % mol C ₂ (0,001 – 6,1) % mol C ₃ (0,001 – 1,2) % mol i-C ₄ (0,001 – 0,4) % mol n-C ₄ (0,001 – 0,3) % mol i-C ₅ (0,001 – 0,2) % mol n-C ₅ (0,001 – 0,1) % mol neo-C ₅ (0,001 – 0,02) % mol n-C ₆₊ (0,001 – 0,15) % mol N ₂ (0,15 – 2,8) % CO ₂ (0,005 – 1,5) % O ₂ (0,001 – 0,2) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD)	ZLB-Kraków-02 Wydanie 4 z dnia 28.04.2021 r.
	Ciepło spalania, wartość opałowa, liczba Wobbego, gęstość względna (z obliczeń)	PN-EN ISO 6976:2016-11
	Stężenie tetrahydrotiofenu (THT) Zakres: (10,50 – 73,70) mg/m ³ Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-fotometryczną (GC-FPD) i metoda chromatografii gazowej z detekcją pulsacyjno-płomieniowo-fotometryczną (GC-PFPD)	ZLB-Kraków-03 Wydanie 4 z dnia 28.04.2021 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 ³ Metoda fluorescencji w nadfiolecie	ZLB-Kraków-04 Wydanie 4 z dnia 28.04.2021 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
dnia: 25.01.2022 r.