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 8 z/of 09.01.2026

	Nazwa i adres / Name and address
AB 1780	**POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA sp. z o.o.** **ul. W. Bandrowskiego 16** **33-100 Tarnów** **ODDZIAŁ WSPARCIA W WARSZAWIE** **ul. Krucza 6/14** **00-537 Warszawa**

Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/10/P - N/10/P - M/13	- 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 - Badania inne (procesowych chromatografów gazowych, procesowych analizatorów temperatury punktu rosy wody) / Other tests (of process gas chromatographs, of process water dew point temperature analyzers)

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 1780 z dnia 01.12.2025 r.
Cykl akredytacji od 25.02.2025 r. do 21.03.2029 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 01.12.2025
Accreditation cycle from 25.02.2025 to 21.03.2029
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Wydział Laboratorium Pomiarów Fizykochemicznych ul. Biskupińska 10, 30-732 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 6 z dnia 18.09.2023 r.
	Skład gazu w zakresie podstawowym Zakres: C_1 (86,2 – 99,9) % mol C_2 (0,01 – 7,5) % mol C_3 (0,05 – 2,0) % mol i-C_4 (0,005 – 0,4) % mol n-C_4 (0,005 – 0,3) % mol i-C_5 (0,003 – 0,2) % mol n-C_5 (0,003 – 0,1) % mol neo-C_5 (0,001 – 0,02) % mol n-C_{6+} (0,001 – 0,15) % mol N_2 (0,15 – 3,5) % CO_2 (0,05 – 1,5) % O_2 (0,003 – 0,2) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD)	ZLB-Kraków-02 Wydanie 7 z dnia 18.09.2024 r.
	Skład gazu w zakresie rozszerzonym Zakres: C_1 (86,2 – 99,9) % mol C_2 (0,01 – 7,5) % mol C_3 (0,05 – 2,0) % mol i-C_4 (0,005 – 0,4) % mol n-C_4 (0,005 – 0,3) % mol i-C_5 (0,003 – 0,2) % mol n-C_5 (0,003 – 0,1) % mol neo-C_5 (0,001 – 0,02) % mol n-C_{6+} (0,001 – 0,15) % mol N_2 (0,15 – 3,5) % mol CO_2 (0,05 – 1,5) % mol O_2 (0,003 – 0,2) % mol H_2 (0,5 – 10,5) % mol Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD)	ZLB-Kraków-10 Wydanie 1 z dnia 05.02.2024 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)	ZLB-Kraków-03 Wydanie 7 z dnia 18.09.2024 r.
	Stężenie tetrahydrotiofenu (THT) Zakres: (10,50 – 73,70) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją pulsacyjno-płomieniowo-fotometryczną (GC-PFPD)	ZLB-Kraków-03 Wydanie 7 z dnia 18.09.2024 r.
	Temperatura punktu rosy wody Zakres: ((-50) – 5) °C Metoda kondensacji par na chłodzonej powierzchni lustra	PN-EN ISO 6327:2010

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Procesowe chromatografy gazowe	Kontrola pomiarowo-analityczna	ST-IGG-0205:2023 pkt. 4.5.1
Procesowe analizatory temperatury punktu rosy wody	Kontrola pomiarowo-analityczna	ST-IGG-0209:2021 pkt 5,10.2

Wersja strony: A

Wydział Laboratorium Pomiarów Fizykochemicznych 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 chemicznych i fizycznych	ZLB-Kraków-01 Wydanie 6 z dnia 18.09.2023 r.
	Skład gazu w zakresie podstawowym Zakres: C_1 (86,2 – 99,9) % mol C_2 (0,01 – 7,5) % mol C_3 (0,05 – 2,0) % mol i-C_4 (0,005 – 0,4) % mol n-C_4 (0,005 – 0,3) % mol i-C_5 (0,003 – 0,2) % mol n-C_5 (0,003 – 0,1) % mol neo-C_5 (0,001 – 0,02) % mol n-C_{6+} (0,001 – 0,15) % mol N_2 (0,15 – 3,5) % CO_2 (0,05 – 1,5) % O_2 (0,003 – 0,2) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD)	ZLB-Kraków-02 Wydanie 7 z dnia 18.09.2024 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)	ZLB-Kraków-03 Wydanie 7 z dnia 18.09.2024 r.
	Stężenie tetrahydrotiofenu (THT) Zakres: (10,50 – 73,70) mg/m^3 Metoda chromatografii gazowej z detekcją pulsacyjno-płomieniowo-fotometryczną (GC-PFPD)	ZLB-Kraków-03 Wydanie 7 z dnia 18.09.2024 r.
	Temperatura punktu rosy wody Zakres: ((-50) – 5) °C Metoda kondensacji par na chłodzonej powierzchni lustra	PN-EN ISO 6327:2010
	Stężenie siarki całkowitej Zakres: (1,30 – 42,46) mg/m^3 Metoda fluorescencji w nadfiolecie	ZLB-Kraków-04 Wydanie 7 z dnia 18.09.2024 r.
Procesowe chromatografy gazowe	Kontrola pomiarowo-analityczna	ST-IGG-0205:2023 pkt. 4.5.1
Procesowe analizatory temperatury punktu rosy wody	Kontrola pomiarowo-analityczna	ST-IGG-0209:2021 pkt 5,10.2

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1780

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 09.01.2026 r.