

# POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

## CERTYFIKAT AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY Nr AB 1584

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

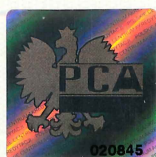
**Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.**  
**Zespół Badawczy Laboratorium Chemicznego**  
**ul. Chorzowska 25, 41-902 Bytom**

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02  
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 1584  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 1584

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 1584  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 1584

Akredytacji udzielono dnia 09.12.2015 r.  
Accreditation was granted on 09.12.2015



DYREKTOR  
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI


LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, dnia 18 listopada 2019 roku

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 1584**

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

Wydanie/Issue 7 z/of 05.12.2023

 AB 1584	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A</b> <b>Zespół Badawczy Laboratorium Chemicznego</b> <b>ul. Chorzowska 25</b> <b>41 – 902 Bytom</b></p>
<b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>	<b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>
– C/9, C/36	– Badania chemiczne próbek powietrza, powietrza kopalnianego, gazu kopalnianego, gazów technicznych / Chemical tests of air, mine air, mine gases, technical gases

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</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 DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1584 z dnia 18.11.2019 r.  
Cykl akredytacji od 05.12.2023 r. do 08.12.2027 r.  
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

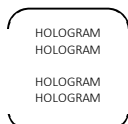
This document is an annex to accreditation certificate No. AB 1584 of 18.11.2019  
Accreditation cycle from 05.12.2023 to 08.12.2027  
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

<b>Zespół Badawczy Laboratorium Chemicznego</b> ul. Chorzowska 25, 41 – 902 Bytom		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
Środowisko ogólne: - próbki powietrza, - próbki powietrza kopalnianego, - próbki gazu kopalnianego, - mieszaniny gazów technicznych.	Stężenie CO, CO <sub>2</sub> Zakres: Tlenek węgla (10 – 5000) ppm Dwutlenek węgla (0,05 – 0,50) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	Procedura PB:GC Wydanie 4 z dnia 20.09.2021 r.
	Stężenie CO, CO <sub>2</sub> Zakres: Tlenek węgla (5001 – 50 000) ppm Dwutlenek węgla (0,50 – 10,00) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD)	
	Stężenie węglowodorów Zakres: Metan (0,05 – 0,50) % Etan (1 – 5 000) ppm Propan (10,0 – 3000,0) ppm Eten (etylen) 50,00 – 5000,00 ppm Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	
	Stężenie węglowodorów Zakres: Metan (0,50 – 75,00) % Etan (5001 – 6 000) ppm Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD)	
	Stężenie H <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> Zakres: Wodór (10 – 25000) ppm Tlen (0,05 – 21,00) % Azot (0,05 – 96,00) % Metoda chromatografii gazowej z detekcją termokonduktometryczną (GC-TCD)	

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1584

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

**MARCIN BEKAS**  
dnia: 05.12.2023 r.