

# POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

## POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA  
EA MLA Signatory

# CERTYFIKAT AKREDYTACJI

## LABORATORIUM BADAWCZEGO

### ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY

# Nr AB 1057

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

**FUNDACJA „AGENCJA REGIONALNEGO MONITORINGU  
ATMOSFERY GDAŃSK-GDYNIA-SOPOT”**  
ul. Brzozowa 15 A, 80-243 Gdańsk

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 1057  
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 1057

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania  
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 1057  
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes  
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 1057

Akredytacji udzielono dnia 08.07.2009 r.  
Accreditation was granted on 08.07.2009



DYREKTOR  
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI


LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, 2 grudnia 2020 roku

# ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No. AB 1057

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

Wydanie/Issue 16 z/of 23.09.2024 r.

 <p>AB 1057</p>	<p>Nazwa i adres / Name and address</p> <p><b>FUNDACJA „AGENCJA REGIONALNEGO MONITORINGU ATMOSFERY GDAŃSK-GDYNIA-SOPOT”</b> ul. Brzozowa 15A 80-243 Gdańsk</p>
<p>Kod identyfikacyjny / Identification code<sup>1)</sup></p>	<p>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</p>
<p>- C/9/P</p>	<p>Badania chemiczne i pobieranie próbek powietrza /Chemical tests and sampling of air</p>

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 DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

*Marcin Bekas*  
MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1057 z dnia 02.12.2020 r.  
Cykl akredytacji od 24.06.2021 r. do 07.07.2025 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 1057 of 02.12.2020  
Accreditation cycle from 24.06.2021 to 07.07.2025

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)

Fundacja „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot” Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM1 – Gdańsk, ul. Powstańców Warszawskich		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne – powietrze atmosferyczne	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (2,7 – 1000) µg/m <sup>3</sup> Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenu azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenu węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m <sup>3</sup> Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1, AM2, AM3, AM4, AM5, AM6, AM7, AM8, AM9

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w sprawozdaniach z badań na podstawie wyników badań wykonanych ww. metodami.

Wersja strony: A



Fundacja „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot” Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM2 – Gdańsk, ul. Kaczeńce		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - powietrze atmosferyczne	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (2,7 – 1000) µg/m <sup>3</sup> Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1, AM2, AM3, AM4, AM5, AM6, AM7, AM8, AM9

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w sprawozdaniach z badań na podstawie wyników badań wykonanych ww. metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot” Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM3 – Gdańsk, ul. Wyzwolenia		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - powietrze atmosferyczne	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (2,7 – 1000) µg/m <sup>3</sup> Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m <sup>3</sup> Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1, AM2, AM3, AM4, AM5, AM6, AM7, AM8, AM9

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w sprawozdaniach z badań na podstawie wyników badań wykonanych ww. metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot” Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM4 – Gdynia, ul. Porębskiego		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - powietrze atmosferyczne	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (2,7 – 1000) µg/m <sup>3</sup> Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenu azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenu węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m <sup>3</sup> Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02
	Stężenie ozonu Zakres: (2,0 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda fotometrii w nadfiolecie	PN-EN 14625:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1, AM2, AM3, AM4, AM5, AM6, AM7, AM8, AM9

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w sprawozdaniach z badań na podstawie wyników badań wykonanych ww. metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot” Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM5 – Gdańsk, ul. Lawendowe Wzgórze		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne – powietrze atmosferyczne	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (2,7 – 1000) µg/m <sup>3</sup> Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenu azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenu węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m <sup>3</sup> Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02
	Stężenie ozonu Zakres: (2,0 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda fotometrii w nadfiolecie	PN-EN 14625:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1,AM2,AM3,AM4, AM5, AM6,AM7,AM8,AM9

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w sprawozdaniach z badań na podstawie wyników badań wykonanych ww. metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot” Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM6 – Sopot, ul. Bitwy pod Płowcami/Polna		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne – powietrze atmosferyczne	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (2,7 – 1000) µg/m <sup>3</sup> Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m <sup>3</sup> Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1, AM2, AM3, AM4, AM5, AM6, AM7, AM8, AM9

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w sprawozdaniach z badań na podstawie wyników badań wykonanych ww. metodami.

Wersja strony: A



Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot” Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM7 – Gdańsk, ul. Słowackiego przy rondzie im. Jacka Kaczmarskiego		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - powietrze atmosferyczne	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) $\mu\text{g}/\text{m}^3$ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,050 – 5,8) $\text{mg}/\text{m}^3$ Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1, AM2, AM3, AM4, AM5, AM6, AM7, AM8, AM9

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w sprawozdaniach z badań na podstawie wyników badań wykonanych ww. metodami.

Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot” Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM8 – Gdańsk, ul. Leczkowa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne – powietrze atmosferyczne	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (2,7 – 1000) µg/m <sup>3</sup> Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenu azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m <sup>3</sup> Metoda niedispersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02
	Stężenie ozonu Zakres: (2,0 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda fotometrii w nadfiolecie	PN-EN 14625:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1,AM2,AM3,AM4, AM5, AM6,AM7,AM8,AM9

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w sprawozdaniach z badań na podstawie wyników badań wykonanych ww. metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Gdańsk-Gdynia-Sopot” Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM9 – Gdynia, ul. Szafranowa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne – powietrze atmosferyczne	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (2,7 – 1000) µg/m <sup>3</sup> Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m <sup>3</sup> Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie ozonu Zakres: (2,0 – 500) µg/m <sup>3</sup> Metoda fotometrii w nadfiolecie	PN-EN 14625:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1,AM2,AM3,AM4, AM5, AM6,AM7,AM8,AM9

Laboratorium formułuje opinie i interpretacje w sprawozdaniach z badań na podstawie wyników badań wykonanych ww. metodami.

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1057

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU  
*Marcin Bekas*  
MARCIN BEKAS  
dnia: 23.09.2024 r.