POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION

PCA
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

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 AGLOMERACJI GDAŃSKIEJ"
ul. Brzozowa 15 A, 80-243 Gdańsk

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2005 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

Certyfikat akredytacji ważny do dnia 07.07.2017 r.
The certificate of accreditation is valid until 07.07.2017

Akredytacji udzielono dnia 08.07.2009 r.
Accreditation was granted on 08.07.2009

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI PCA * 1 *

DYREKTOR
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

EUGENIUSZ W. ROGUSKI

Warszawa, dnia 5 czerwca 2013 roku

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 1057

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

Wydanie nr 9 Data wydania: 7 lutego 2017 r.

AB 1057	Nazwa i adres **FUNDACJA „AGENCJA REGIONALNEGO MONITORINGU ATMOSFERY AGLOMERACJI GDAŃSKIEJ"** **ul. Brzozowa 15A** **80-243 Gdańsk**
Kod identyfikacji dziedziny/przedmiotu badań	Dziedzina/przedmiot badań:
C/9/P	Badania chemiczne i pobieranie próbek powietrza

Wersja strony: A

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI * 1 *

ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1057 z dnia 05.06.2013 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej" 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/m³ Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m³ Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1-AM10

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:

inż. Krystyna Szymańska i mgr Tomasz Kołakowski – odpowiedzialni za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych w/w metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej" 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/m³ Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1-AM10

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:

inż. Krystyna Szymańska i mgr Tomasz Kołakowski – odpowiedzialni za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych w/w metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej" 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/m³ Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m³ Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1-AM10

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:

inż. Krystyna Szymańska i mgr Tomasz Kołakowski – odpowiedzialni za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych w/w metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej" 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/m³ Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m³ Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02
	Stężenie ozonu Zakres: (2,0 – 500) µg/m³ Metoda fotometrii w nadfiolecie	PN-EN 14625:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1-AM10

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:

inż. Krystyna Szymańska i mgr Tomasz Kołakowski – odpowiedzialni za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych w/w metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej" Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM5 – Gdańsk, ul. Ostrzycka		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko ogólne – powietrze atmosferyczne	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (2,7 – 1000) µg/m³ Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m³ Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02
	Stężenie ozonu Zakres: (2,0 – 500) µg/m³ Metoda fotometrii w nadfiolecie	PN-EN 14625:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1-AM10

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:

inż. Krystyna Szymańska i mgr Tomasz Kołakowski – odpowiedzialni za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych w/w metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej" Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM6 – Sopot, ul. Bitwy pod Płowcami		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko ogólne – powietrze atmosferyczne	Stężenie ditlenku siarki Zakres: (2,7 – 1000) µg/m³ Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m³ Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1-AM10

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:

inż. Krystyna Szymańska i mgr Tomasz Kołakowski – odpowiedzialni za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych w/w metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej" 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/m³ Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenku węgla Zakres: (0,050 – 5,8) mg/m³ Metoda niedyspersyjnej spektroskopii w podczerwieni	PN-EN 14626:2013-02
	Stężenie ozonu Zakres: (2,0 – 500) µg/m³ Metoda fotometrii w nadfiolecie	PN-EN 14625:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1-AM10

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:

inż. Krystyna Szymańska i mgr Tomasz Kołakowski – odpowiedzialni za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych w/w metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej" 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/m³ Metoda fluoroscencyjna w nadfiolecie	PN-EN 14212:2013-02
	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie ozonu Zakres: (2,0 – 500) µg/m³ Metoda fotometrii w nadfiolecie	PN-EN 14625:2013-02

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1-AM10

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:

inż. Krystyna Szymańska i mgr Tomasz Kołakowski – odpowiedzialni za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych w/w metodami.

Wersja strony: A

Fundacja „ Agencja Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej" Stacja centralna CAS – Gdańsk Wrzeszcz, ul. Brzozowa 15A Stacja pomiarowa AM 10 – Gdynia, ul. Wendy		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Środowisko ogólne – powietrze atmosferyczne	Stężenie tlenku azotu Zakres: (1,3 – 625) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	PN-EN 14211:2013-02
	Stężenie ditlenku azotu Zakres: (1,9 – 500) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	
	Stężenie tlenków azotu Zakres: (1,9 – 955) µg/m³ Metoda chemiluminescencyjna	

CAS – weryfikacja wyników badań ze stacji pomiarowych AM1-AM10

Osoby odpowiedzialne za opinie i interpretacje włączane do sprawozdań z badań:

inż. Krystyna Szymańska i mgr Tomasz Kołakowski – odpowiedzialni za włączane do sprawozdań z badań opinie i interpretacje formułowane na podstawie wyników badań wykonanych w/w metodami.

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1057

Status zmian: wersja pierwotna – A

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI * 1 *

Zatwierdzam status zmian
ZASTĘPCA DYREKTORA

TADEUSZ MATRAS
dnia: 07.02.2017 r.

PCA 005509