


ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 337

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

Wydanie/Issue 19 z/of 06.11.2023

 AB 337	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ul. Słowicza 32, 02-170 Warszawa STACJA KOMPLEKSOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA PUSZCZA BORECKA ul. ks. Zygmunta Trószczyńskiego 9, 01-693 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> – C/9/P – N/28/P – P/9, P/28 	<ul style="list-style-type: none"> – Badania chemiczne i pobieranie próbek powietrza/ Chemical tests and sampling of air – Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody/ Tests of physical properties and sampling of water – Pobieranie próbek powietrza, wody/ Sampling of air, water

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 EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 337 z dnia 06.11.2023 r.
Cykl akredytacji od 23.07.2021 r. do 22.08.2025 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 337 of 06.11.2023
Accreditation cycle from 23.07.2021 to 22.08.2025

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Stacja Kompleksowego Monitoringu Środowiska Puszcza Borecka 11-612 Krukłanki, Diabla Góra, woj. warmińsko-mazurskie i ul. ks. Zygmunta Trószczyńskiego 9, 01-693 Warszawa			
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia	
Opad atmosferyczny	Pobieranie próbek do oznaczenia stężenia jonów	PN-ISO 5667-8:2003 BN-IB-10 wydanie 6 z dnia 09.03.2023 r.	
	Depozycja mokra: - chlorków - siarczanów - azotanów - azotu amonowego - fosforu - glinu - magnezu - manganu - potasu - sodu - wapnia - żelaza (z obliczeń)		
	Pobieranie próbek do oznaczenia stężenia metali ciężkich		PN-ISO 5667-8:2003 PN-EN 15841:2010 pkt. 6 i pkt. 9
	Depozycja całkowita metali ciężkich: - arsenu - kadmu - ołowiu - niklu (z obliczeń)		
Opad atmosferyczny, woda	Pobieranie próbek do oznaczenia stężenia WWA Depozycja całkowita węglowodorów: - benzo(a)pirenu - benzo(a)antracenu - benzo(b)fluorantenu - benzo(j)fluorantenu - benzo(k)fluorantenu, - indeno(1,2,3-cd)pirenu - dibenzo(a,h)antracenu (z obliczeń)	PN-ISO 5667-8:2003 PN-EN 15980:2011 pkt. 7 i pkt. 10	
	pH Zakres: 3,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna		PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (1 – 1000) $\mu\text{S/cm}$ Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne - powietrze atmosferyczne	Pobieranie próbek do oznaczania stężeń związków nieorganicznych Metoda aspiracyjna	BN-PB-03 wydanie 10 z dnia 23.02.2021 r.
	Stężenie związków: - siarczanów - azotanów - azotu amonowego - kwasu azotowego - amoniaku (z obliczeń)	
	Stężenie ozonu Zakres: (1,0 – 1000) µg/m ³ Metoda fotometryczna UV	PN-EN 14625:2013

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 337

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian
**KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

MARCIN BEKAS
dnia: 06.11.2023 r.

