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 16 z/of 23.07.2021

AB 337	Nazwa i adres / Name and address **INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY** **ul. Krucza 5/11 D** **00-548 Warszawa** **STACJA KOMPLEKSOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA PUSZCZA BORECKA** **ul. Kolektorska 4** **01-692 Warszawa**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
– C/9/P – N/28/P – P/9, P/28	– 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

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 337 z dnia 02.07.2020 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 02.07.2020
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 Kruklanki, Diabla Góra, woj. warmińsko-mazurskie i ul. Kolektorska 4, 01-692 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 5 z dnia 01.04.2021 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)	
	Pobieranie próbek do oznaczenia stężenia WWA	PN-ISO 5667-8:2003 PN-EN 15980:2011 pkt. 7 i pkt. 10
	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)	
Opad atmosferyczny, woda	pH Zakres: 3,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (1 – 1000) µS/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

MARIA SZAFRAN
dnia: 23.07.2021 r.

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM