

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 336**

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

Wydanie/Issue 25 z/of 15.07.2025

 AB 336	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT OCHRONY ŚRODOWISKA – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY ul. Słowicza 32, 02-170 Warszawa LABORATORIUM FIZYKOCHEMICZNE ul. ks. Zygmunta Trószczyńskiego 9, 01-693 Warszawa
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
– C/9, C/28 – N/28	– Badania chemiczne powietrza, wody/ Chemical tests of air, water – Badania właściwości fizycznych wody/ Tests of physical properties of 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 336 z dnia 15.07.2025 r.
Cykl akredytacji od 15.07.2025 r. do 22.08.2029 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 336 of 15.07.2025
Accreditation cycle from 15.07.2025 to 22.08.2029
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

LABORATORIUM FIZYKOCHEMICZNE ul. ks. Zygmunta Trószczyńskiego 9, 01-693 Warszawa		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Środowisko ogólne – próbki powietrza atmosferycznego pobrane na filtry	Zawartość azotu amonowego Zakres: (2,5 – 150) µg w próbce Metoda spektrofotometryczna	Procedura badawcza BL-PB-21 wydanie 7 z dnia 04.07.2025 r.
Woda, opad atmosferyczny	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie anionów Zakres: Cl ⁻ (0,10 – 100) mg/l SO ₄ ²⁻ (0,10 – 100) mg/l NO ₃ ⁻ (0,10 – 100) mg/l PO ₄ ³⁻ (0,20 – 200) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 10304-1:2009
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,05 – 15,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	Procedura badawcza BL-PB-21 wydanie 7 z dnia 04.07.2025 r.
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (10 – 1410) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
Woda	Stężenie pierwiastków Zakres: Al (0,031 – 5,0) mg/l Ca (15 – 250) mg/l Fe (0,63 – 10) mg/l K (1,9 – 30) mg/l Mg (2,0 – 30) mg/l Mn (0,13 – 2,0) mg/l Na (2,5 – 40) mg/l Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	Procedura badawcza BL-PB-10 wydanie 14 z dnia 04.07.2025 r.
Opad atmosferyczny	Stężenie pierwiastków Zakres: Al (0,077 – 1,5) mg/l Ca (0,23 – 25) mg/l Fe (0,027 – 3,0) mg/l K (0,23 – 25) mg/l Mg (0,054 – 6,0) mg/l Mn (0,027 – 3,0) mg/l Na (0,091 – 10) mg/l Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 336

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian
KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS
dnia: 15.07.2025 r.