ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1293

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

Wydanie/Issue 17 z/of 29.06.2026

AB 1293	Nazwa i adres / Name and address **UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU** **ul. Cypriana Kamila Norwida 25, 50-375 Wrocław** **CENTRUM ANALIZ JAKOŚCI ŚRODOWISKA** **pl. Grunwaldzki 24a, 50-363 Wrocław**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/1; C/28; C/30; C/31; C/32 - N/28; N/30; N/31	- Badania chemiczne materiału roślinnego wody, ścieków, gleb, osadów ściekowych / Chemical tests of plant material, water, sewage, soil, sediments - Badania właściwości fizycznych wody, ścieków, gleb / Tests of physical properties of water, sewage, soil

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

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1293 z dnia 13.08.2020 r.
Cykl akredytacji od 02.10.2023 r. do 02.11.2027 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 1293 of 13.08.2020
Accreditation cycle from 02.10.2023. to 02.11.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Centrum Analiz Jakości Środowiska pl. Grunwaldzki 24a, 50-363 Wrocław		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda **Ścieki**	pH Zakres: 2,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (10 – 3000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,010 – 3,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBM-01 Wydanie 3 z dnia 10.05.2022 Na podstawie testu Merck 1.14752
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) Zakres: (25 – 1500) mg/l O_2 Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Stężenie anionów: Zakres: Fluorki (0,10 – 5,0) mg/l Chlorki (0,50 – 50) mg/l Azotany (0,50 – 50) mg/l Azotyny (0,10 – 1,0) mg/l Siarczany (5,0 – 50) mg/l Metoda chromatografii jonowej z detekcją konduktometryczną (IC-CD)	PN-EN ISO 10304-1:2009
	Stężenie pierwiastków: Zakres: Nikiel (0,020 – 100) mg/l Chrom (0,050 – 100) mg/l Kadm (0,005 – 100) mg/l Ołów (0,020 – 100) mg/l Miedź (0,020 – 100) mg/l Cynk (0,050 – 100) mg/l Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PN-EN ISO 11885:2009
	Stężenie rtęci Zakres: (0,001 – 10) mg/l Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej z techniką amalgamacji	PBW-03 Wydanie 5 z dnia 10.05.2022
Gleba	Sucha masa Zakres: (40 – 99,5) % Metoda wagowa	PN-ISO 11465:1999
	pH w H_2O Zakres: 3,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	pH w KCl Zakres: 3,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	

.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gleba **Osady ściekowe** **Materiał roślinny**	Zawartość rtęci Zakres: (0,001 – 10) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PBW-04 Wydanie 5 z dnia 10.05.2022
Gleba **Osady ściekowe**	Zawartość pierwiastków: Zakres: Cynk (20,0 – 1000) mg/kg Kadm (1,00 – 500) mg/kg Ołów (10,0 – 500) mg/kg Miedź (10,0 – 500) mg/kg Nikiel (10,0 – 500) mg/kg Chrom (1,00 – 500) mg/kg Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	PBW-20 Wydanie 6 z dnia 31.03.2022

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1293

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ CHEMICZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 29.06.2026 r.