

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 965**

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

Wydanie/Issue 19 z/of 01.07.2026

 AB 965	Nazwa i adres / Name and address SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA „PROSNA” ul. Nowy Świat 2a 62-800 Kalisz LABORATORIUM Kuchary 52 63-322 Gołuchów
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/30/P; C/31/P; C/32/P - C/28 - N/30/P; N/31/P; N/32/P - N/28 - P/32	- Badania chemiczne i pobieranie próbek ścieków, gleby, osadów / Chemical tests and sampling of sewage, soil, sediments - Badania chemiczne wody / Chemical tests of water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek ścieków, gleby, osadów / Tests of physical properties and sampling of sewage, soil, sediments - Badania właściwości fizycznych wody / Tests of physical properties of water - Pobieranie próbek osadów ściekowych do badań biologicznych / Sampling of sediments for biological tests

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ 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 965 z dnia 26.08.2019 r.

Cykl akredytacji od 24.09.2024 r. do 23.10.2028 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 965 of 26.08.2019

Accreditation cycle from 24.09.2024 to 23.10.2028

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

Laboratorium Kuchary 52, 63-322 Gołuchów		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki, woda	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,05 – 600) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-14/2012 wydanie 2 z dnia 07.01.2014 r. na podstawie testów HACH LANGE LCK 304 i LCK 303
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,1 – 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576-08
	Stężenie azotu ogólnego Zakres: (2,00 – 1000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-16/2012 wydanie 3 z dnia 25.06.2018 r. na podstawie testów HACH LANGE LCK 138 i LCK 338
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,05 – 500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-17/2012 wydanie 2 z dnia 07.01.2014 r. na podstawie testów HACH LANGE LCK 349 i LCK 350
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (3,0 – 6000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Cr Zakres: (5 – 100000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Stężenie siarczanów Zakres: (7 – 500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-18/2012 wydanie 1 z dnia 25.06.2012 r. na podstawie testów HACH 8051
	Stężenie chlorków Zakres: (10 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie metali Zakres: Ołów (0,05 – 10) mg/l Miedź (0,05 – 6,00) mg/l Cynk (0,025 – 50) mg/l Kadm (0,05 – 2,00) mg/l Nikiel (0,05 – 10) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 8288:2002 Metoda A
	Stężenie chromu ogólnego Zakres: (0,10 – 50) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-10/2008 wydanie 1 z dnia 10.03.2008 r.
	Stężenie żelaza Zakres: (0,20 – 50) mg/l Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-09/2007 wydanie 1 z dnia 28.06.2007 r.

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki, woda	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,010 – 3,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-20/2012 wydanie 1 z dnia 25.06.2012 r. na podstawie testów HACH 8507
	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
Wody opadowe i roztopowe	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-EN ISO 5667-10:2021-11
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna i automatyczna Temperatura Zakres: (2,0 – 50,0) °C	PN-EN ISO 5667-10:2021-11 PB-05/2007 wydanie 1 z dnia 07.09.2007 r.
Osady ściekowe	Sucha pozostałość Zakres: (0,5 – 50,0) % Metoda wagowa	PN-EN ISO 11465:2026-03
	Straty przy prażeniu suchej masy (LOI)/Pozostałość po prażeniu suchej masy Zakres: (15,0 – 85,0) % Metoda wagowa	PN-EN 15935:2022-01
	Zawartość metali Zakres: Cynk (5,00 – 2500) mg/kg Chrom ogólny (5,00 – 1000) mg/kg Kadm (2,00 – 100) mg/kg Nikiel (5,00 – 200) mg/kg Miedź (5,00 – 1000) mg/kg Ołów (5,00 – 500) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-ISO 11047:2001 Metoda A
	pH – w H ₂ O Zakres: 2,0 – 14,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	Zawartość wapnia Zakres: (1,00 – 30,0) % Zawartość magnezu Zakres: (0,10 – 5,00) % Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PB-04/2006 wydanie 2 z dnia 01.06.2009 r.
	Zawartość rtęci Zakres: (0,005 – 20) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-13/2012 wydanie 1 z dnia 09.01.2012 r.
	Pobieranie próbek do badań chemicznych, fizycznych i biologicznych	PN-EN ISO 5667-13:2011

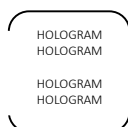
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Gleba	Sucha masa Zakres: (70,0 – 99,9)% Metoda wagowa	PN-EN ISO 11465:2026-03
	pH – w H ₂ O Zakres: 2,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10390:2022-09
	Zawartość metali Zakres: Ołów (5,00 – 50,0) mg/kg Kadm (0,80 – 10,0) mg/kg Nikiel (5,00 – 200) mg/kg Cynk (5,00 – 400) mg/kg Miedź (2,00 – 150) mg/kg Chrom ogólny (5,00 – 100) mg/kg Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-EN 16174:2012 Metoda B PN-ISO 11047:2001 Metoda A
	Zawartość fosforu przyswajalnego Zakres: (2,5 – 50,0) mg/100g Metoda spektrofotometryczna	PB-11/2009 wydanie 3 z dnia 01.04.2016 r.
	Zawartość rtęci Zakres: (0,005 – 20) mg/kg Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	PB-13/2012 wydanie 1 z dnia 09.01.2012 r.
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-R-04031:1997

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 965

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian
p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 01.07.2026 r.