

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1045**

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

Wydanie/Issue 16 z/of 08.05.2025

 AB 1045	Nazwa i adres/ Name and address MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI w ZDUŃSKIEJ WOLI Sp. z o.o. ul. Królewska 15 98-220 Zduńska Wola LABORATORIUM ul. Tymienicka 23 98-220 Zduńska Wola
Kod identyfikacyjny / Identification code^{*)}	Dziedzina/przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/28; C/29 - C/30/P - N/28; N/29 - N/30/P	- Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests of water, drinking water - Badania chemiczne i pobieranie próbek ścieków / Chemical tests and sampling of sewage - Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties of water, drinking water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek ścieków / Tests of physical properties and sampling of sewage

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 1045 z dnia 20.05.2020 r.
Cykl akredytacji od 08.05.2025 r. do 31.05.2029 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

Pracownia Fizykochemii ul. Tymienicka 23, 98-220 Zduńska Wola		
Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki Woda	pH Zakres: 2,0 – 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,050 – 60,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotynów Zakres: (0,010 – 6,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,23 – 13,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-03 wydanie 5 z dnia 04.12.2024 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 339
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 – 300) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PN-73/C-04576/14
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT-Cr Zakres: (30 – 20000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6060:2006
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT-Cr Zakres: (7,0 – 150) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT ₅ Zakres: (0,3 – 6,0) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002

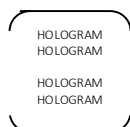
Wersja strony: A

Przedmiot badań / wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 2500) $\mu\text{S}/\text{cm}$ Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,020 – 20) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Stężenie manganu Zakres: (0,010 – 1,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-06 wydanie 7 z dnia 04.12.2024 r. na podstawie testu Hach Lange LCW 032
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 400) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Mętność Zakres: (0,10 – 50) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
Wody opadowe i roztopowe	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 500) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap.1:2007
Ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu – BZT_5 Zakres: (1 – 6000) $\text{mg}/\text{l O}_2$ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,050 – 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 p.8 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 – 3000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,020 – 20) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Substancje rozpuszczone Zakres: (400 – 10000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 15216:2022-03
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11
Wody opadowe i roztopowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-10:2021-11

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1045

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS
dnia: 08.05.2025 r.