

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1126

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

Wydanie/Issue 18 z/of 28.11.2025

 AB 1126	Nazwa i adres / Name and address PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. ul. Kosynierów Gdyńskich 47 66-400 Gorzów Wlkp. LABORATORIUM ul. Kostrzyńska 158 66-400 Gorzów Wlkp.
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/28/P; C/29/P; C/30/P - N/28/P; N/29/P; N/30/P - K/28/P; K/29/P	- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Chemical tests and sampling of water, drinking water, sewage - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water, sewage - Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of water, drinking 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

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1126 z dnia 04.10.2019 r.
Cykl akredytacji od 28.11.2025 r. do 21.12.2029 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 1126 of 04.10.2019

Accreditation cycle from 28.11.2025 to 21.12.2029

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

Laboratorium ul. Kostrzyńska 158, 66-400 Gorzów Wlkp.		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (5,0 – 50,0) °C	PN-ISO 5667-5:2017-10 PBL-02 wydanie 03 z dnia 16.06.2020 r.
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (5,0 – 50,0) °C	PN- EN ISO 5667-6:2016-12 pkt 7.4 PBL-02 wydanie 03 z dnia 16.06.2020 r.
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (5,0 – 40,0) °C	PN-EN ISO 19458:2007 pkt 4.4.1; 4.4.2 PBL-02 wydanie 03 z dnia 16.06.2020 r.
	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	
	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębnny)	
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,040 – 20) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Stężenie manganu Zakres: (0,025 – 4) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-92/C-04590.03
	Sumaryczne stężenie wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (8,5 – 1000) mg/l CaCO ₃ Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie wapnia Zakres: (2 – 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999
	Barwa Zakres: (5 – 140) mg/l Pt Metoda wizualna	PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Metoda D
	Barwa Zakres: (2 – 100) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015-06 Metoda C
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 3000) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	pH Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, woda do spożycia przez ludzi	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,05 – 12,9) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotanów Zakres: (0,44 – 100) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotynów Zakres: (0,007 – 0,823) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie siarczanów Zakres: (20 – 400) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-25 wydanie 02 z dnia 17.10.2023 r.
	Stężenie chlorków Zakres: (5,00 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 100) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Indeks nadmanganianowy Zakres: (1,10 – 20,0) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999 zał. A
	Stężenie fluorków Zakres: (0,10 – 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PBL-26 wydanie 01 z dnia 02.02.2023 r.
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (1,0 – 6) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Stężenie tlenu rozpuszczonego Zakres: (0,15 – 10,0) mg/l Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5814:2013-04
	Mętność Zakres: (0,10 – 50) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 – 10) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,022 – 5,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PBL-17 wydanie 04 z dnia 16.06.2020 r.
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT- Cr Zakres: (10,0 – 150) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005

Wersja strony: A

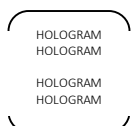
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna Metoda automatyczna Temperatura pobranej próbki ścieków Zakres: (5,0 – 50,0) °C	PN-ISO 5667-10:2021-11 PBL-02 wydanie 03 z dnia 16.06.2020 r.
	pH + ☒ Zakres: 4,0 – 10,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,04 – 10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 7150-1:2002
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,10 – 50) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576.08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,002 – 2,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN- 26777:1999
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (3,0 – 6000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅ Zakres: (1,0 – 6) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna	PN-EN 1899-2:2002
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 – 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
	Stężenie chlorków Zakres: (5,00 – 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 – 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,022 – 25) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,8 – 250) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 – 500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym Zakres: (7,4 – 190) mg/l Metoda wagowa	PBL-11 wydanie 06 z dnia 16.06.2020 r.
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	PBL-17 wydanie 04 z dnia 16.06.2020 r.
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT- Cr Zakres: (10,0 – 5000) mg/l O ₂ Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005

+ ☒ Badania wykonywane w siedzibie i poza siedzibą laboratorium

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1126

Status zmian: wersja pierwotna A



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

MARCIN BEKAS
dnia: 28.11.2025 r.