

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 1353**

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

Wydanie/Issue 15 z/of 08.07.2025

 AB 1353	Nazwa i adres / Name and address PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o. LABORATORIUM ul. Ostatni Etap 6 32-603 Oświęcim
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- C/28/P; C/29/P - N/28/P; N/29/P - K/28/P; K/29/P	- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests and sampling of water, drinking water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties and sampling of water, drinking water - Badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi / Microbiological tests and sampling of water, drinking water

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 1353 z dnia 06.08.2019 r.
Cykl akredytacji od 12.07.2024 r. do 08.08.2028 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 1353 of 06.08.2019
Accreditation cycle from 12.07.2024 to 08.08.2028

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

Laboratorium ul. Ostatni Etap 6, 32-603 Oświęcim		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5:2017-10
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt 7.5, 7.6, 8.2
Woda do spożycia przez ludzi, woda	pH Zakres: (4,0 – 10,0) Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Mętność Zakres: (0,10 – 100) NTU Metoda nefelometryczna	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
	Stężenie azotanów Zakres: (1,00 – 60,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-04 wydanie 1 z dnia 01.12.2011 r. na podstawie testu Hach Lange Nr LCK 339
	Barwa Zakres: (5 – 500) mg/l Pt Metoda spektrofotometryczna	PB-01 wydanie 3 z dnia 11.08.2016 r. na podstawie metody Hach Nr 8025
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 – 3000) μ S/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie jonów amonowych Zakres: (0,10 – 2,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-03 wydanie 3 z dnia 18.04.2016 r. na podstawie testu Hach Lange Nr LCK 304
	Stężenie azotynów Zakres: (0,050 – 0,6) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-05 wydanie 2 z dnia 01.06.2012 r. na podstawie testu Hach Lange Nr LCK 341
	Stężenie żelaza ogólnego Zakres: (0,02 – 3,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-07 wydanie 1 z dnia 01.12.2011 r. na podstawie metody Hach Nr 8008
	Stężenie manganu Zakres: (0,020 – 0,500) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-23 wydanie 1 z dnia 07.11.2024 r. na podstawie metody Hach Lange LCW 532
	Stężenie chlorków Zakres: (5,00 – 1000) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-06 wydanie 2 z dnia 01.06.2012 r. na podstawie testu Hach Lange Nr LCK 311
	Stężenie siarczanów Zakres: (5,0 – 300) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PB-09 wydanie 1 z dnia 01.12.2011 r. na podstawie metody Hach Nr 8051
	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna) Zakres: (20 – 600) mg/l CaCO_3 Metoda miareczkowa	PN-ISO 6059:1999
	Stężenie wapnia Zakres: (10 – 100) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 6058:1999

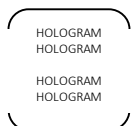
Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda do spożycia przez ludzi, woda powierzchniowa (z rzek)	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt. 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6
Woda do spożycia przez ludzi, woda	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli Metoda NPL	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli Metoda NPL	
	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków Metoda NPL (test Enterolert-DW)	PB-11 wydanie 5 z dnia 11.05.2017 r.
	Liczba enterokoków Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 7899-2:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	PN-EN ISO 6222:2004
	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	
Woda do spożycia przez ludzi	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1353

Status zmian: wersja pierwotna – A



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

MARCIN BEKAS
dnia: 08.07.2025 r.